

Opasraportti

LTK - Hammaslääketiede 2007-2008 (2007 - 2008)

Hammaslääketieteen lisensiaatin tutkinnon laajuus on 300 opintopistettä. Tiedekuntaneuvoston päätöksen (C 12/12. 10.2004) mukaan hammaslääketieteen koulutusohjelmassa ylempään korkeakoulututkintoon johtava koulutus järjestetään siten, että koulutukseen ei kuulu alempaa korkeakoulututkintoa. Hammaslääketieteen lisensiaatin tutkintoa varten koulutus järjestetään siten, että tutkinto voidaan suorittaa täystoimisesti opiskellen viidessä vuodessa. Opinnot koostuvat yleis-, perus-, aine- ja syventävistä sekä kieliopinnoista. Lisäksi opintoihin sisältyy pakollinen harjoittelu.

Tutkinnon laajuus

Yleisopinnot 6,0 op
 Kieliopinnot 6,0 op
 Perusopinnot 102,5 op
 Aineopinnot 88,9 op
 Syventävät opinnot 62,6 op
 Harjoittelu 34 op
Yhteensä 300 op

Hammaslääketieteen koulutusohjelman opetussuunnitelman yleisrakenne; opetussuunnitelmaan sisältyvät opintokokonaisuudet ja -jaksot

YLEISOPINNOT

Korkeakoululaitos ja opintoympäristö 2 op
 Lääketieteen informatiikka 2 op
 Tieteellisen tutkimuksen perusteet 1,5 op

KIELIOPINNOT

Vieras kieli 3 op
 Toinen kotimainen kieli 3 op

Tutkintorakenteisiin kuulumattomat opintokokonaisuudet ja -jaksot

090601A-04: Aikuisortodontia, 0,4 op
 090505A-10: Ajankohtaista parodontologiassa, 0,5 op
 090403A: Anestesiologia, 1 op
 090502A-02: Dentoalveolaarinen kirurgia, 2,4 - 3,9 op
 090501A: Ehkäisevä hammaslääketiede ja kariesoppi, 14,9 - 17,9 op
 090501A-03: Endodontia, 1,6 op
 090501A-05: Endodontian syventävä kurssi, 2,1 op
 090505A-05: Geriatrinen hammaslääketiede, 1,3 op
 090506A: Hammaslääketieteellinen radiologia, 7 - 7,3 op
 090506A-00: Hammaslääketieteellinen radiologia, loppukuulustelu, 0 op
 090506A-01: Hammaslääketieteellisen radiologian perusteet, 1,9 - 3,8 op
 090510A-09: Hammaslääkärin vastaanoton järjestäminen, 0,8 op

- 090201A: Hammasmorfologia, 1,6 - 2 op
 090503A: Hammasproteesioppi, 12,3 - 16 op
 090601A: Hampaiston kehitys- ja oikomisoppi, 10 - 12 op
 090601A-00: Hampaiston kehitys- ja oikomisoppi, loppukuulustelu, 0 op
 090301A: Iho- ja sukupuolitaudit, 0,4 - 0,6 op
 090503A-06: Immediaattiproteesioppi, 0,3 op
 090502A-08: Implantologia, 0,4 - 0,6 op
 090503A-08: Inlay-onlaykurssi, 0,5 op
 090501A-08: Kariksen primaarisiihin kohdistuva diagnostiikka ja hoito, 0,7 op
 090501A-01: Kariologian perusteet, 1,8 - 5,1 op
 090503A-09: Kasvo- ja leukavammojen hoito, 1 op
 090502A-09: Kasvojen alueen kiputilat, 1,1 op
 090501A-04: Kausaalinen kariesdiagnostiikka, 1,3 op
 090503A-05: Kevytsillat, 0,2 - 0,3 op
 090203A: Kirurgian propedeuttinen kurssi, 1,5 op
 090507A: Kliininen farmakologia, 1,5 op
 090603A: Kliininen harjoittelu, 34 - 40 op
 090603A-10: Kliininen harjoittelu, DC 10, 4 - 6 op
 090603A-05: Kliininen harjoittelu, DC 5, 1 op
 090603A-06: Kliininen harjoittelu, DC 6, 6 - 8 op
 090603A-07: Kliininen harjoittelu, DC 7, 7 - 9 op
 090603A-08: Kliininen harjoittelu, DC 8, 6 - 14 op
 090603A-09: Kliininen harjoittelu, DC 9, 6 - 9 op
 090504A: Kliininen parentafysiologia, 3 - 7,5 op
 090602Y: Kliiniseen työskentelyyn perehdyttäminen, 1,5 op
 090503A-02: Kokoproteesioppi, 3,4 - 3,9 op
 090501A-02: Korjaava karieshoito, 5,1 op
 090508A: Korva-, nenä- ja kurkkutaudit, 0,5 op
 090503A-01: Kruunu- ja siltaprotetiikka, 4,5 - 4,7 op
 090506A-06: Kuvantamistutkimukset suun ja leukojen alueella, 1 op
 090510A-08: Lasten suu- ja hammassairauksien ehkäisy väestötasolla, 0,8 - 1 op
 090302A-06: Lasten suun limakalvosairauksien erityispiirteet, 0,1 op
 090202A: Lastentautioppi ja lastenpsykiatria, 0,5 - 1,8 op
 090502A-03: Leuka- ja hammastraumat ja niiden diagnostiikka, 1,4 - 3,4 op
 040011Y-03: Lääketieteen informatiikka, osa 3, kliiniset tietojärjestelmät, 0,5 op
 090503A-04: Materiaalioppi, 1 - 1,5 op
 090605A-01: Muu vaihtoehtoinen suoritus, 0 - 1,5 op
 090205A: Neurologia, 0,4 - 0,5 op
 090502A-04: Odontogeeniset infektiot, aktinomykoosi ja osteomyeliitti, 0,6 - 1,3 op
 090601A-01: Ortodontian perusvalmiudet, 2 - 6,7 op
 090601A-07: Ortodontian syventävä kurssi, 0,5 op
 090503A-03: Osaproteesioppi, 2 - 2,5 op
 090506A-02: Pahanlaatuisten kasvainten, tulehduspesäkkeiden ja osteomyeliitin radiologiaa, 0,3 op
 090505A-07: Parodontaali-infektiot, 1 op
 090505A-03: Parodontaalikirurgia, 2,2 - 2,7 op
 090505A-06: Parodontaalisairaudet ja yleisterveys, parodontaali-infektiot, 2,1 - 3,9 op
 090505A: Parodontologia ja geriatrinen hammaslääketiede, 12 - 17,4 op
- Pakollisuus*
- 090505A-13: Parodontaalisairaudet lapsilla, 0,3 - 0,5 op
 090505A-14: Parodontologis-endodontiset ongelmat, 0,2 op
 090505A-15: Parodontologian ja geriatrisen hammaslääketieteen loppukuulustelu, 0 op
- 090505A-04: Parodontologian seminaarit, 1,1 op
 090505A-00: Parodontologian sisänpääsykuulustelu, 0 op
 090505A-01: Parodontologisen potilashoidon perusvalmiudet, 1,5 - 5,2 op
 090505A-02: Parodontologisen potilashoidon perusvalmiuksien syventäminen, 1,1 - 1,5 op
 090504A-03: Patofunktion syventävä osio, 0,5 op
 090501A-07: Pedodontia, 1,2 - 2,5 op
 090510A-04: Potilashoidon yleiset valmiudet, 1,1 op
 090510A-05: Potilashoidon yleisten valmiuksien täydentäminen, 1,1 op
 090601A-02: Pre- ja postnataalin leukojen ja parentaelimen kasvu ja hammaslääketieteellinen genetiikka, 0,6 - 3 op
 090503A-07: Proteesien korjaukset, 0,5 - 0,9 op
 090404A: Psykiatria, 0,4 - 0,5 op
 090502A-06: Purennan kirurginen kuntoutus I, 0,3 - 0,9 op
 090502A-07: Purennan kirurginen kuntoutus II, 0,2 - 0,3 op

090505A-08: Purennan kuntoutus osana parodontologista hoitoa, 1 op
 090510A-06: Purennan kuntoutus väestötasolla, 0,4 op
 090504A-01: Purentafysiologia I, 2,8 op
 090504A-02: Purentafysiologia II, 3,1 - 4,2 op
 090502A-10: Pään ja leukojen alueen kehityshäiriöiden erityiskysymyksiä, 0,7 op
 090505A-09: Regeneratiivinen ja esteettinen parodontaalikirurgia, 1 op
 080206A: Reseptioppi, 0,5 op
 080206A-01: Reseptioppi, kirjallinen osa, 0,5 op
 080206A-02: Reseptioppi, reseptiosa, 0,5 op
 090506A-04: Röntgentutkimukset suun ja kasvojen alueen traumaissa, 0,7 op
 090509A: Sisätautioppi, 3,8 - 5,5 op
 090509A-01: Sisätautioppi I, 3 - 3,5 op
 090509A-02: Sisätautioppi II, 0,8 op
 090510A: Sosiaaliammaslääketiede, 6 - 7 op
 090510A-07: Sosiaaliammaslääketieteen ajankohtaiset aiheet, 2,3 - 3 op
 090502A: Suu- ja leukakirurgia, 12,5 - 23 op

Pakollisuus

090502A-12: Kirurgia lasten hammashoidossa, 0,4 - 0,5 op
 090502A-11: Suu- ja leukakirurgian loppukuulustelu, 0 - 7,9 op
 090502A-05: Suukirurgia ja yleissairaudet, sädehoito- ja sytostaattipotilaan hoito ja uniapnea, 0,5 - 3,8 op
 090506A-03: Suukirurgiaan liittyvä röntgendiagnostiikka, 1,4 op
 090502A-01: Suukirurgian perusteet, 3,2 - 4,7 op
 090502A-00: Suukirurgian sisänpääsykuulustelu, 0 op
 090302A-02: Suun limakalvosairaudet, 2,7 - 3,1 op
 090510A-11: Suun terveydenhuollon toimintatahot, 0,4 op
 090302A-01: Suupatologian kurssi, 5,2 - 6 op
 090302A-04: Suupatologian mikroskooppikurssi, 0,6 op
 090506A-05: Säteilysuojaus, 1,1 op
 090602S: Tutkielma, 20 op
 090602S-02: Tutkielma, 16 - 20 op
 090602S-01: Tutkielman opintosuunnitelma, 4 op
 090605A-03: Tutkimusmenetelmäkurssi, 0,5 op
 090605A-02: Tutkimusseminaariin osallistuminen, 0 - 3 op
 090506A-07: Täydentävää säteilysuojelukoulutusta, 0,6 op
 090503A-12: Uutta hammasprotetiikan materiaaleista, 0,8 op
 090503A-10: Vaativa purennan kuntoutus, 0,8 - 1,1 op
 090605A: Vaihtoehtoiset ja vapaavalintaiset opinnot, 4,5 - 9,3 op

Vapaavalintaisuus

090606A-01: Oikeushammaslääketieteen syventävä kurssi, 0,5 op
 090505A-11: Vanhusten lääkehoidon syventävä kurssi, 1,5 op
 090503A-11: Yhdistelmäprotetiikka ja erikoiskiinnittimet, 0,3 op
 090501A-06: Yleissairauksien yhteydessä esiintyvät kovakudosmuutokset, 0,3 - 1,6 op
 090510A-10: Yrittäjyys ja markkinointi, 0,5 op
 040300A: Äidinkielen koe (kypsyysnäyte), 0 op

Opintojaksojen kuvaukset

Tutkintorakenteisiin kuulumattomien opintokokonaisuuksien ja -jaksojen kuvaukset

090601A-04: Aikuisortodontia, 0,4 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Heikkinen, Tuomo Pekka Tapani

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

,4 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC6, Syventävät opinnot

Sisältö:

Kokonaisuudessa perehdytään oikomishoidon indikaatioihin ja suoritustapaan aikuisiässä.

Toteutustavat:

luennot

Oppimateriaali:

L. Mitchell: An Introduction to Orthodontics, 2nd Edition, Oxford

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

läsnäolovelvollisuus

Arviointiasteikko:

hyväksytty/hylätty

Vastuuhenkilö:

Osastonhammaslääkäri Tuomo Heikkinen (tuomo.heikkinen(at)oulu.fi)

Lisätiedot:

Purennan kuntoutus -juonne

090505A-10: Ajankohtaista parodontologiassa, 0,5 op

Voimassaolo: 01.08.2003 - 31.07.2008

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

090403A: Anestesiologia, 1 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

1 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC8, Aineopinnot

Osaamistavoitteet:

Tavoitteena on tutustuminen hammaslääketieteessä käytettäviin anestesiamuotoihin sekä hätätilanteiden hallintaan

Toteutustavat:

luennot ja harjoitukset (12 h)

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

läsnäolo

Arviointiasteikko:

hyväksytty/hylätty

Lisätiedot:

Perusvalmiudet-juonne

090502A-02: Dentoalveolaarinen kirurgia, 2,4 - 3,9 op**Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Oj-osa**Vastuuyksikkö:** Hammaslääketieteen laitos**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opettajat:** Antti Raunio**Opintokohteen kielet:** suomi**Laajuus:**

3,6 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC7, Aineopinnot

Osaamistavoitteet:

Opiskelijalla on jakson suoritettuaan yleiskäsitys erityyppisistä dentoalveolaarialueen ja suun limakalvon kirurgisista toimenpiteistä. Hän osaa suorittaa itsenäisesti yksinkertaisimmat suukirurgiset toimenpiteet. Lisäksi opiskelija tuntee lähetekäytännön vaikeampien suun ja leukojen alueen kirurgisten ongelmien hoitamiseksi. Hän osaa myös ennakoivasti hoitaa kehityspoikkeamia.

Sisältö:

Retinoitunut hammas, autotransplantaatiot, deliberaatio, juurenpään resektio, preproteettinen kirurgia, kasvaimet ja biopsia.

Toteutustavat:

Luennot. Harjoittelu dissekoidulla sianpäällä yhdessä parodontologian opetuksen kanssa.

Oppimateriaali:

Peterson, Ellis, Hupp, Tucker: Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery. L. Mitchell: An Introduction to Orthodontics, 2nd Edition, Oxford. Chapter 14.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Operatiivisessa juonnekuulustelussa tentitään opintojaksot: Retinoitunut hammas (ortodontian luento), 090502A-02 Dentoalveolaarinen kirurgia, 090505A-03 Parodontaalikirurgia sekä 090506A-03 Suukirurgiaan liittyvä röntgendiagnostiikka.

Arviointiasteikko:

asteikolla 0-5

Vastuuhenkilö:

Apulaisopettaja Antti Raunio (antti.raunio(at)oulu.fi)

Lisätiedot:

Operatiivinen juonne

090501A: Ehkäisevä hammaslääketiede ja kariesoppi, 14,9 - 17,9 op**Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Hammaslääketieteen laitos**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opettajat:** Larmas Markku**Opintokohteen kielet:** suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

090501A-03: Endodontia, 1,6 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Seppä Liisa

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

1,6 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC6, Aineopinnot

Osaamistavoitteet:

Tavoitteena on antaa opiskelijalle valmiudet diagnosoida pulpan patologiset tilat ja tehdä juurihoito.

Sisältö:

Pulpan ja juurikanavien rakenne, pulpatautien syyt ja luokittelu, juurihoidon peruseriaatteet ja käytännön toteutus

Toteutustavat:

luennot, harjoitustyöt

Oppimateriaali:

Haapasalo: Käytännön juurihoito, sivut 14-118, 142-151

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

kuulustelu

Arviointiasteikko:

hyväksytty/hylätty

Vastuuhenkilö:

Apulaisopettaja Liisa Seppä (liisa.seppa(at)oulu.fi)

Lisätiedot:

Perusvalmiudet-juonne Kurssin hyväksytty suorittaminen on perusedellytyksenä hammaslääketieteen opintojen etenemiselle.

090501A-05: Endodontian syventävä kurssi, 2,1 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Seppä Liisa

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

2,1 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC8, Syventävät opinnot

Osaamistavoitteet:

Tavoitteena on syventää endodontian tietoja ja taitoja opiskelijalla, jolla jo on perusvalmiudet juurihoidon suorittamiseen, sekä esitellä esteettisen hoidon mahdollisuuksia. Kurssin suorittamisen edellytyksenä on kahden lukukauden kliininen työskentely.

Sisältö:

pulpakipu, dentiinin hypersensitiivisyys ja sen hoito, pulpatautien akuuttihoito, komplisoitunut juurihoito, hoitopäätöksen teko endodontiassa sekä hampaiden esteettinen hoito yhdistelmämuovien avulla ja hampaiden valkaisu

Toteutustavat:

luennot

Oppimateriaali:

Haapasalo: Käytännön juurihoito, sivut 14-183

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

kuulustelu

Arviointiasteikko:

asteikolla 0-5

Vastuhenkilö:

Apulaisopettaja Liisa Seppä (liisa.seppa(at)oulu.fi)

Lisätiedot:

Perusvalmiudet-juonne

090505A-05: Geriatrinen hammaslääketiede, 1,3 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Syrjälä, Anna-Maija Hannele

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

1,3 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC9, Aineopinnot

Osaamistavoitteet:

perehdyttää vanhenemiseen ja vanhuspotilaan hammashoitoon liittyviin erityispiirteisiin

Sisältö:

Luennot: demografiaa, biologinen, psyykinen ja sosiaalinen vanheneminen, vanhusten sairaudet ja lääkkeet, suun alueen vanhenemismuutokset. Teemailtapäivien sisältö: Vanhuspotilaan hammashoito, Vanhusten palvelujen käyttö, suun terveyden kokeminen, Vanhuspotilaan kariologinen hoito ja profylaksia, Vanhuspotilaan parodontologinen hoito, Vanhuspotilaan proteettinen hoito, Vanhuspotilaan röntgenlöydökset, Vanhuspotilaan kirurginen hoito

Toteutustavat:

Teemailtapäivien luennot, ryhmätyö verkossa, käytännön harjoittelu

Oppimateriaali:

diasarja luennoista, lähteet ja linkit Optimassa

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

oppimispäiväkirja ja osallistuminen verkkokeskusteluun

Arviointiasteikko:

hyväksytty/hylätty

Vastuhenkilö:

Apulaisopettaja Anna-Maija Syrjälä (anna-maija.syrjala(at)oulu.fi)

Lisätiedot:

Gerodontologian juonne

090506A: Hammaslääketieteellinen radiologia, 7 - 7,3 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

090506A-00: Hammaslääketieteellinen radiologia, loppukuulustelu, 0 op

Voimassaolo: 01.12.2004 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

090506A-01: Hammaslääketieteellisen radiologian perusteet, 1,9 - 3,8 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

3,8 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC5 – DC6, Aineopinnot

Osaamistavoitteet:

Tavoitteena on antaa opiskelijalle perusvalmiudet hammaslääkärin työn vaatimissa röntgentutkimuksissa ja -diagnostiikassa. Erityistä huomiota kiinnitetään säteilyn oikeaan ja turvalliseen käyttöön.

Sisältö:

Yksittäisen hampaan kuvaaminen, purusiivekekuvaus, normaali anatomia ja anomaliat. Kariuksen, parodontiumin ja tavallisimpien periapikaalisten löydösten röntgendiagnostiikka. Röntgensäteilyn käyttö ja siihen liittyvä lainsäädäntö ja sekä lainsäädännön vaatimat toimenpiteet.

Toteutustavat:

luennot, harjoitustyöt (fantomkuvaukset ja pimiötyöskentely)

Oppimateriaali:

Rosberg J. Hammaslääketieteellinen Radiologia (vaihtoehtoisesti: Goaz & White: Oral Radiology)

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

kaksiosainen kuulustelu

Arviointiasteikko:

asteikolla 0-5

Vastuuhenkilö:

Osastonhammaslääkäri Jukka Rosberg (jukka.rosberg(at)oulu.fi)

Lisätiedot:

Perusvalmiudet-juonne

090510A-09: Hammaslääkärin vastaanoton järjestäminen, 0,8 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

,8 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC9 – DC10, Syventävät opinnot

Osaamistavoitteet:

Opiskelija tuntee itsenäisenä ammatinharjoittajana toimimisen perusteet.

Toteutustavat:

luennot, ryhmätyöt

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

osallistuminen oppimisen arviointiin

Arviointiasteikko:

hyväksytyt/hylätyt

Vastuuhenkilö:

Yliassistentti Satu Lahti (satu.lahti(at)oulu.fi)

Lisätiedot:

Valinnaisuus-juonne, vaihtoehtoiset ja vapaavalintaiset opinnot

090201A: Hammasmorfologia, 1,6 - 2 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

1,8 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC2, Aineopinnot

Osaamistavoitteet:

Tavoitteena on antaa hammaslääketieteen opiskelijoille perustiedot hampaiden makroanatomiasta ja morfologiasta.

Sisältö:

Erilaiset hampaistotyypit, hampaisto osana purentaelintä, hampaiden anatominen rakenne ja morfologia

Toteutustavat:

luennot, harjoitustyöt

Oppimateriaali:

Wheeler R.C. An atlas of tooth form. WB Saunders, viimeisin painos. B. K. B. Berkovitz, G. R. Holland, B. J. Moxham. A colour atlas & textbook of oral anatomy. Wolfe medical Pub, sivut 1-76.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

kuulustelu, hampaiden tunnistuskoe

Arviointiasteikko:

hyväksytyt/hylätyt

Lisätiedot:

Prekliininen juonne Keväällä 2008 opintojakso järjestetään poikkeuksellisesti sekä DC2 että DC 4

090503A: Hammasproteesioppi, 12,3 - 16 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

090601A: Hampaiston kehitys- ja oikomisoppi, 10 - 12 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

090601A-00: Hampaiston kehitys- ja oikomisoppi, loppukuulustelu, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2006 -
Opiskelumuoto: Syventävät opinnot
Laji: Oj-osa
Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Pirttiniemi, Pertti Mikael
Opintokohteen kielet: suomi
Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

090301A: Iho- ja sukupuolitaudit, 0,4 - 0,6 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

1 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC7, Aineopinnot

Osaamistavoitteet:

Tavoitteena on perehdyttää opiskelijat hammas- ja suusairauksia sivuaviin iho- ja sukupuolitauteihin.

Sisältö:

tavallisimmista iho- ja sukupuolitaudit, diagnostisen allergologian tutkimusmenetelmät

Toteutustavat:

luennot

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

kuulustelu tai läsnäolovelvollisuus

Arviointiasteikko:

hyväksytyt/hylätty

Vastuuhenkilö:

Professori Arne Oikarinen, apulaisopettaja Kaisa Tasanen-Määttä

Lisätiedot:

Hammas- ja suusairaudet ja yleisterveys -juonne

090503A-06: Immediaattiproteesioppi, 0,3 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot
Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

,3 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC7, Syventävät opinnot

Sisältö:

poistettujen hampaiden välitön korvaaminen hammasproteettisin keinoin

Toteutustavat:

luennot

Oppimateriaali:

luentomonistheet

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

läsnäolovelvollisuus

Arviointiasteikko:

hyväksytty/hylätty

Vastuuhenkilö:

Osastonhammaslääkäri Erkki Hujanen (erkki.hujanen(at)oulu.fi)

Lisätiedot:

Purennan kuntoutus -juonne

090502A-08: Implantologia, 0,4 - 0,6 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

,6 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC7 tai DC9, Syventävät opinnot

Osaamistavoitteet:

Opiskelijan tulee saada hyvä yleiskuvaus implanttihoidojen perusteista, indikaatioista sekä tavanomaisten että komplisoituneiden purenta- ja luusto-olosuhteiden hoitovaihtoehtoista.

Sisältö:

Implanttikirurgia, Implantologian mahdollisuudet ortodontiassa, lenestetiikka implantologiassa, Kuvantaminen implanttikirurgiassa, Implanttiprotetiikka. Implantologian teemapäivä.

Toteutustavat:

luennot, teemapäivä

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

läsnäolovelvollisuus

Arviointiasteikko:

hyväksytty/hylätty

Lisätiedot:

Purennan kuntoutus -juonne

090503A-08: Inlay-onlaykurssi, 0,5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Ritva Näpänkangas

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

,5 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC8 – DC10, Syventävät opinnot

Osaamistavoitteet:

suun ulkopuolella tehtävien täytteiden indikaatiot, kaviteettien preparointiperiaatteet ja kliiniset työvaiheet

Sisältö:

suun ulkopuolella tehtävien täytteiden indikaatiot, kaviteettien preparointiperiaatteet ja kliiniset työvaiheet

Toteutustavat:

luennot, harjoitustyöt

Oppimateriaali:

luentomonisteet

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

läsnäolovelvollisuus

Arviointiasteikko:

hyväksytty/hylätty

Vastuuhenkilö:

Apulaisopettaja Ritva Näpänkangas (ritva.napankangas(at)oulu.fi), apulaisopettaja Kirsi Sipilä (kirsi.sipila(at)oulu.fi)

Lisätiedot:

Opintojakso järjestetään joka toinen vuosi. Valinnaisuus-juonne, vaihtoehtoiset ja vapaavalintaiset opinnot

090501A-08: Karieksen primaarisyyhin kohdistuva diagnostiikka ja hoito, 0,7 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

,7 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC9 – DC10, Syventävät opinnot

Osaamistavoitteet:

Tavoitteena on auttaa opiskelijaa ymmärtämään ja diagnosoimaan syyt, joista karies kussakin tapauksessa johtuu sekä kohdistamaan hoito sen mukaisesti.

Sisältö:

Valotetaan niitä asioita, joita viimeisin, opiskeluajan kuluessa tuotettu tutkimustieto on tuonut esiin keskeisimmistä tämän hetken ongelmista, kuten survival analyysin käytöstä hammashoidon laadun mittarina.

Toteutustavat:

luennot

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

läsnäolo

Arviointiasteikko:

hyväksytty/hylätty

Vastuuhenkilö:

Vt. professori Leo Tjäderhane (leo.tjaderhane(at)oulu.fi)

Lisätiedot:

Valinnaisuus-juonne, vaihtoehtoiset ja vapaavalintaiset opinnot

090501A-01: Kariologian perusteet, 1,8 - 5,1 op**Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Oj-osa**Vastuuyksikkö:** Hammaslääketieteen laitos**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opettajat:** Larmas Markku**Opintokohteen kielet:** suomi**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä**Laajuus:**

3,3 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC4, DC5, Aineopinnot

Osaamistavoitteet:

Tavoitteena on antaa perustiedot hammaskarieksen luonteesta ja ehkäisystä.

Sisältö:

Kariesvaurion luonne; karieksen epidemiologia, histopatologia, mikrobiologia; sylki ja karies; kariestestit, kariesindeksit, sokeri ja karies, hampaan resistenssiin vaikuttavat tekijät; fluori; xylitoli; antiseptiset aineet, antibiootit, puhdistustoimenpiteet.

Toteutustavat:

luennot

Oppimateriaali:

Dental Caries. The Disease and its Clinical Management. Edited by Ole Fejerskov and Edwina Kidd. Second Edition. Oxford, Blackwell Munksgaard.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

läsnäolo

Arviointiasteikko:

hyväksytty/hylätty

Vastuuhenkilö:

Vt. professori Leo Tjäderhane (leo.tjaderhane(at)oulu.fi)

Lisätiedot:

Osittain (1,5 op) Prekliininen juonne + Perusvalmiudet-juonne (1,8 op)

090503A-09: Kasvo- ja leukavammojen hoito, 1 op**Voimassaolo:** - 31.07.2008**Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Oj-osa**Vastuuyksikkö:** Hammaslääketieteen laitos**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

090502A-09: Kasvojen alueen kiputilat, 1,1 op**Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Oj-osa**Vastuuyksikkö:** Hammaslääketieteen laitos**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi

Laajuus:

1,1 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC7/DC9, Syventävät opinnot

Osaamistavoitteet:

Tavoitteena on opettaa kasvokipupotilaan tutkiminen, hoito ja tarvittaessa hoitoonohjaus.

Sisältö:

Akuutit kivut: akuutti kipu ja sen hoito (5ANES), hammasperäiset kiputilat, limakalvokivut, hampaiden siirtoihin liittyvät kivut oikomishoidon aikana (ORTO), akuutit dysfunktiokivut, postoperatiiviset kiputilat. Krooniset kivut: krooninen kipu ja sen hoito, kipupotilaan kohtaaminen, kipu ja pelko, purentaelimen dysfunktiokivut, kasvokipu, pään alueen kiputilat (5NEUL), atyyppiset/krooniset kasvokivut (5ANES)

Toteutustavat:

luennot (kaksi teemapäivää)

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

läsnäolovelvollisuus

Arviointiasteikko:

hyväksytty/hylätty

Vastuuhenkilö:

Osastonhammaslääkäri Kirsi Sipilä (kirsi.sipila(at)oulu.fi)

Lisätiedot:

Traumat ja kipu -juonne

090501A-04: Kausaalinen kariesdiagnostiikka, 1,3 op

Voimassaolo: - 31.07.2012

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

1,3 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC8, Aineopinnot

Osaamistavoitteet:

Tavoitteena on opettaa sellainen lähestymistapa kariekseen, jossa kariesta voidaan pitää oireena yleisterveyteen tms. liittyvästä seikasta.

Sisältö:

Eri syistä johtuvan kariuksen tunnusmerkit ja hoito, Syljen kliininen fysiologia, Ravinto-oppi

Toteutustavat:

luennot

Oppimateriaali:

Markku Larmas: Kliininen kariologia

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

kuulustelu

Arviointiasteikko:

hyväksytty/hylätty

Vastuuhenkilö:

Professori Markku Larmas (markku.larmas(at)oulu.fi)

Lisätiedot:

Hammas- ja suusairaudet ja yleisterveys -juonne

090503A-05: Kevytsillat, 0,2 - 0,3 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Ritva Kuoppala

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

,3 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC7, Aineopinnot

Osaamistavoitteet:

pienien hammaspuutosten proteettinen korjaus

Sisältö:

opetetaan pintakiinnitteisten siltojen indikaatiot, preparointiperiaatteet ja kliiniset työvaiheet

Toteutustavat:

luennot

Oppimateriaali:

luentomonistheet

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

läsnäolovelvollisuus

Arviointiasteikko:

hyväksytyt/hylätyt

Vastuuhenkilö:

Apulaisopettaja Ritva Kuoppala (ritva.kuoppala(at)oulu.fi)

Lisätiedot:

Purennan kuntoutus -juonne

090203A: Kirurgian propedeuttinen kurssi, 1,5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Lääketieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Juvonen, Tatu Sakari

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

1,5 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC5, Aineopinnot

Osaamistavoitteet:

Kurssi perehdyttää opiskelijan kirurgiseen ajatteluun sekä antaa yleiskatsauksen kirurgisista taudeista ja niiden hoidoista.

Sisältö:

propedeuttisen kirurgian luennot

Toteutustavat:

propedeuttisen kirurgian luennot

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Kuulustelu

Vastuuhenkilö:

Apulaisopettaja Jyrki Mäkelä

Lisätiedot:

Operatiivinen juonne Kirurgian propedeuttisen kurssin hyväksytyt suorittaminen on edellytyksenä hammaslääketieteen kliinisten opintojen aloittamiselle.

090507A: Kliininen farmakologia, 1,5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Hakkola, Jukka Antti Tapio

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

090603A: Kliininen harjoittelu, 34 - 40 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Työharjoittelu

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

090603A-10: Kliininen harjoittelu, DC 10, 4 - 6 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Työharjoittelu

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

090603A-05: Kliininen harjoittelu, DC 5, 1 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Työharjoittelu

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

090603A-06: Kliininen harjoittelu, DC 6, 6 - 8 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Työharjoittelu

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

090603A-07: Kliininen harjoittelu, DC 7, 7 - 9 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Työharjoittelu

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

090603A-08: Kliininen harjoittelu, DC 8, 6 - 14 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Työharjoittelu

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

090603A-09: Kliininen harjoittelu, DC 9, 6 - 9 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Työharjoittelu

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

090504A: Kliininen parentafysiologia, 3 - 7,5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Raustia, Aune Maritta

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

090602Y: Kliiniseen työskentelyyn perehdyttäminen, 1,5 op

Opiskelumuoto: Yleisopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

1,5 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC5-DC6, Aineopinnot

Osaamistavoitteet:

Tavoitteena on perehdyttää opiskelija kliiniseen potilastyöhön, potilaan kohtaamiseen ja kliinisen palvelun käytännön järjestelyihin sekä toimimiseen suun terveydenhuollon moniammatillisessa tiimissä.

Sisältö:

Klinikkaan tutustuminen, salassapitovelvollisuus, opetuspotilaan kohtaaminen, klinikkasali työympäristönä, hoitoyksikön ja yleisimpien potilastyössä käytettävien välineiden käytön opastus, ergonomia käytännössä, potilasasiakirjat, välinehuolto, hygienia ja aseptiikka, potilashallinto ja suoriterekisteri.

Toteutustavat:

luennot, demonstraatiot, tutustumiskäynnit, keskustelu

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

läsnäolovelvollisuus

Arviointiasteikko:

hyväksytty/hylätty

Vastuuhenkilö:

Hilkka Pernu(at)oulu.fi, Vuokko Anttonen(at)ouka.fi

Lisätiedot:

Perusvalmiudet-juonne Kurssin hyväksytty suorittaminen on edellytyksenä kliinisen työskentelyn aloittamiselle.

090503A-02: Kokoproteesioppi, 3,4 - 3,9 op**Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Oj-osa**Vastuuyksikkö:** Hammaslääketieteen laitos**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opettajat:** Hujanen, Erkki Samuli**Opintokohteen kielet:** suomi**Laajuus:**

3,9 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC6, Aineopinnot

Sisältö:

hampaattomuus ja siihen liittyvät ongelmat; preproteettisen hoidontarpeen arviointi; hoidon kliiniset työvaiheet ja ylläpitohoito; laboratoriotyövaiheet ja potilasdemonstraatiot

Toteutustavat:

luennot, demonstraatiot, harjoitustyöt

Oppimateriaali:

luentomonisteet, RM Basker and JC Davenport: Prosthetic Treatment of the Edentulous Patient. Blackwell Munksgaard, 2002 Fourth Edition, sivut 56-122, 146-202, 241-259, 269-309

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

sisäänpääsykuulustelu, juonnekuulustelu

Arviointiasteikko:

hyväksytty/hylätty/asteikolla 0-5

Vastuuhenkilö:

Osastonhammaslääkäri Erkki Hujanen (erkki.hujanen(at)oulu.fi)

Lisätiedot:

Purennan kuntoutus -juonne

090501A-02: Korjaava karieshoito, 5,1 op**Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Oj-osa**Vastuuyksikkö:** Hammaslääketieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Seppä Liisa

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

5,1 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC5 – DC6, Aineopinnot

Osaamistavoitteet:

Tavoitteena on antaa opiskelijalle valmiudet korjata kariksen aiheuttamat vauriot hampaistossa käyttäen nykyaikaisia menetelmiä ja materiaaleja.

Sisältö:

Kariksen kliininen kuva, korjaavan karieshoidon periaatteet, kaviteetin preparointi ja täyttäminen, paikkausinstrumentit, paikkamateriaalit, potilaan tutkiminen, diagnoosi ja hoidon suunnittelu

Toteutustavat:

luennot, harjoitustyöt

Oppimateriaali:

Liisa Seppä: Korjaavan karieshoidon peruskurssi. Therapia Odontologica 2003

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

kuulustelu, koetyö

Arviointiasteikko:

hyväksyty/hylätty

Vastuuhenkilö:

Apulaisopettaja Liisa Seppä (liisa.seppa(at)oulu.fi)

Lisätiedot:

Perusvalmiudet-juonne Korjaavan karieshoidon kurssille osallistuminen edellyttää kaikkien prekliinisten opintojen suorittamista. Kurssilta ei voi olla poissa ilman, että asetetut opintotavoitteet olennaisesti kärsivät. Kurssin hyväksyty suorittaminen on perusedellytyksenä hammaslääketieteen opintojen etenemiselle ja kliinisen työskentelyn aloittamiselle.

090508A: Korva-, nenä- ja kurkkutaudit, 0,5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

,5 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC7, Aineopinnot

Osaamistavoitteet:

Tavoitteena on antaa yleiskuva korva-, nenä- ja kurkkutaudeista ja erityisesti tutustuttaa opiskelijat suusairauksia sivuaviin korva-, nenä- ja kurkkutautien alan sairauksiin.

Sisältö:

Opetuksessa käsiteltävän asiakokonaisuuden muodostavat korvan, nenän ja kurkunpään sairaudet.

Toteutustavat:

luennot ja luentopäiväkirja

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

läsnäolovelvollisuus ja luentopäiväkirja

Arviointiasteikko:

hyväksyty/hylätty

Vastuuhenkilö:

Professori Martti Sorri ja professori Olli-Pekka Alho

Lisätiedot:

090503A-01: Kruunu- ja siltaprotetiikka, 4,5 - 4,7 op**Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Oj-osa**Vastuuyksikkö:** Hammaslääketieteen laitos**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opettajat:** Ritva Näpänkangas**Opintokohteen kielet:** suomi**Laajuus:**

4,4 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC6, Aineopinnot

Osaamistavoitteet:

kiinteiden proteesien indikaatiot ja hoidon suunnittelu

Sisältö:

erilaiset kruunu- ja siltaproteesityypit; jäljennösmenetelmät ja muut kliiniset työvaiheet; kiinteiden proteesien laboratoriotekniikka; metallokeramia; keramia

Toteutustavat:

luennot, demonstraatiot, harjoitustyöt

Oppimateriaali:

luentomonisteet, Schillingburg HT, Hobo S, Whittsett LD, Jakobi R, Brachett SE: Fundamentals of fixed prosthodontics. Quintessence Publishing Co, 3rd ed.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

harjoitustöiden suorittaminen ja kirjallinen kuulustelu. Kahden kiinteän protetiikan potilaan hoitosuunnitelman esittäminen proteesiosaston kokouksessa.

Arviointiasteikko:

asteikolla 0-5

Vastuuhenkilö:

Apulaisopettaja Ritva Näpänkangas (ritva.napankangas(at)oulu.fi)

Lisätiedot:

Purennan kuntoutus -juonne

090506A-06: Kuvantamistutkimukset suun ja leukojen alueella, 1 op**Voimassaolo:** - 31.07.2008**Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Oj-osa**Vastuuyksikkö:** Hammaslääketieteen laitos**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

090510A-08: Lasten suu- ja hammassairauksien ehkäisy väestötasolla, 0,8 - 1 op**Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Oj-osa**Vastuuyksikkö:** Hammaslääketieteen laitos**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi

Laajuus:

,8 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC7 – DC8, Aineopinnot

Osaamistavoitteet:

Opiskelija tuntee lasten ja nuorten kariuksen hallinnan menetelmät ja niiden käytön osana terveyden edistämistä sekä osaa arvioida menetelmien tehokkuutta yksilö- ja väestötasolla. Opiskelijalla on perusvalmiudet toimia terveyskeskushammaslääkärinä kunnallisessa palvelujärjestelmässä. Lisäksi opiskelija ymmärtää etiikan ja vuorovaikutustaitojen merkityksen käytännön potilastyössä.

Toteutustavat:

luennot, ryhmätyöt

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

osallistuminen oppimisen arviointiin

Arviointiasteikko:

hyväksytyt/hylätty

Vastuuhenkilö:

Yliassistentti Satu Lahti (satu.lahti(at)oulu.fi)

Lisätiedot:

Kasvu ja kehitys -juonne

090302A-06: Lasten suun limakalvosairauksien erityispiirteet, 0,1 op

Voimassaolo: 01.08.2007 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot**Laji:** Oj-osa**Vastuuyksikkö:** Hammaslääketieteen laitos**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi**Laajuus:**

,1 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC7 – DC8, Syventävät opinnot

Toteutustavat:

luento

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

läsnäolo

Arviointiasteikko:

hyväksytyt/hylätty

Vastuuhenkilö:

Professori Tuula Salo (tuula.salo(at)oulu.fi)

Lisätiedot:

Kasvu ja kehitys -juonne

090202A: Lastentautioppi ja lastenpsykiatria, 0,5 - 1,8 op**Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Hammaslääketieteen laitos**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opettajat:** Kontiokari, Tero Tapani**Opintokohteen kielet:** suomi**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

Laajuus:

2 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC7, Aineopinnot

Osaamistavoitteet:

Tavoitteena on antaa tieto lapsen normaalista fyysisestä ja psyykkisestä kasvusta ja kehityksestä sekä niihin vaikuttavista tekijöistä. Yleisimmät akuutit ja krooniset sairaudet lapsuusaikana.

Sisältö:

Neuvolatyö ja kasvun ja kehityksen seuranta. Lasten ravitsemus. Yliherkkyys ja allergiat. Infektiotaudit, syöpätaudit, vuoto- ja hyytymishäiriöt. Lasten diabetes, astma ja yleisimmät neurologiset sairaudet. Lapsen normaali psyykkinen kehitys ja siinä esiintyvät yleisimmät häiriöt. Lasten pelot.

Toteutustavat:

luennot (lastentautioppi), teemapäivä (lastenpsykiatria)

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

läsnäolovelvollisuus (lokikirja)

Arviointiasteikko:

hyväksytty/hylätty

Vastuuhenkilö:

Professori Mikko Hallman ja professori Irma Moilanen

Lisätiedot:

Kasvu ja kehitys -juonne

090502A-03: Leuka- ja hammastraumat ja niiden diagnostiikka, 1,4 - 3,4 op**Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Oj-osa**Vastuuyksikkö:** Hammaslääketieteen laitos**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opettajat:** Leena Ylikontiola**Opintokohteen kielet:** suomi**Laajuus:**

3,4 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC8, Aineopinnot

Osaamistavoitteet:

Opintojakson jälkeen opiskelijan on tunnettava ja osattava pysyvien ja maitohammastraumojen diagnostiikka, ensiapu, kiskotus ja muu hoito sekä kasvo- ja leukatraumojen hoitoperiaatteet. Opiskelijan on osattava diagnosoida ja tarvittaessa hoitaa traumatisoituneiden hampaiden myöhäiskomplikaatioita ja osattava arvioida menetetyn hampaan korvaamisvaihtoehtoja.

Sisältö:

Leuka- ja hammastraumat ja niiden diagnostiikka

Toteutustavat:

luennot, harjoitustyöt

Oppimateriaali:

Peterson, Ellis, Hupp, Tucker: Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery. Andreasen JO. Essentials of Traumatic injuries of the teeth. 2. ed., uusin painos

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Juonnekuulustelu yhdessä opintojakson 090506A-04 Röntgentutkimukset suun ja kasvojen alueen traumaissa kanssa

Arviointiasteikko:

asteikolla 0-5

Vastuuhenkilö:

Apulaisopettaja Leena Ylikontiola (leena.ylikontiola(at)oulu.fi)

Lisätiedot:

Traumat ja kipu -juonne

040011Y-03: Lääketieteen informatiikka, osa 3, kliiniset tietojärjestelmät, 0,5 op

Opiskelumuoto: Yleisopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Lääketieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Pentti Nieminen

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

,5 op

Osaamistavoitteet:

Opiskelija perehtyy kliinisen tiedon hankintaan, potilastyön tietojärjestelmiin ja terveydenhuollon luokitusjärjestelmiin. Kurssin suoritettuaan opiskelija osaa käyttää itsenäisesti tietokonetta ja tietoverkkoa tutkimuksen ja kliinisen toiminnan työvälineenä.

Sisältö:

Lääkäriin tietokannat, lääketieteellisen tutkimusjulkaisun arviointi ja potilastietojärjestelmät.

Toteutustavat:

Luentoja 6 t, harjoituksia 6 t ja omatoimiset harjoitustehtävät 4 t.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Osallistuminen harjoituksiin sekä harjoitustehtävän hyväksytyt suorittaminen

Arviointiasteikko:

hyväksytty / hylätty

Vastuuhenkilö:

Dosentti Pentti Nieminen

Lisätiedot:

Sisältyy juonteeseen Tutkijan taidot ja toiminta kansainvälisessä tiedeyhteisössä.

090503A-04: Materiaalioppi, 1 - 1,5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Ritva Näpänkangas

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

1 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC6, Aineopinnot

Osaamistavoitteet:

Opintojakson jälkeen opiskelija tuntee hammasprotetiikassa käytettävät perusmateriaalit, niiden ominaisuudet ja käytön.

Sisältö:

hammasprotetiikassa käytettävät materiaalit ja niiden ominaisuudet

Toteutustavat:

luennot, ryhmätyöt

Oppimateriaali:

luentomonisteet, O'Brien WS: Dental Materials and Their Selection, (2nd ed.)

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

kuulustelu

Arviointiasteikko:

asteikolla 0-5

Vastuuhenkilö:

Apulaisopettaja Ritva Näpänkangas (ritva.napankangas(at)oulu.fi)

Lisätiedot:

Purennan kuntoutus -juonne

090605A-01: Muu vaihtoehtoinen suoritus, 0 - 1,5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

090205A: Neurologia, 0,4 - 0,5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

,5 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC9, Aineopinnot

Osaamistavoitteet:

Tavoitteena on perehdyttää opiskelijat aivohermojen ja pään alueen neurologisten oireiden taustaan ja tutkimustarpeisiin, neurologisten sairauksien asettamien rajoitusten selvittelyyn ja sairauksien hoidollisiin erityispiirteisiin hammaslääkärin kannalta.

Sisältö:

neurologisen potilaan tutkiminen, neurologinen potilas hammaslääkärin vastaanotolla, aivoverenkiertohäiriöt, epilepsia

Toteutustavat:

luennot

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

kuulustelu tai läsnäolovelvollisuus

Arviointiasteikko:

hyväksytty/hylätty

Vastuuhenkilö:

Apulaisopettaja Mikko Kärppä

Lisätiedot:

Hammas- ja suusairaudet ja yleisterveys -juonne

090502A-04: Odontogeeniset infektiot, aktinomykoosi ja osteomyeliitti, 0,6 - 1,3 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Leena Ylikontiola

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

1,3 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC8, Syventävät opinnot

Osaamistavoitteet:

Opintojakson jälkeen opiskelija osaa odontogeenisten infektioiden diagnostikan ja hoitoperiaatteet, osaa inkisoida ja dreneerata hammasperäisen abscessin, ymmärtää osteomyeliitin diagnostiikkaan ja hoitoon liittyvät erityispiirteet nimenomaan suu- ja leukakirurgisen hoidon näkökulmasta.

Sisältö:

Odontogeeniset infektiot, aktinomykoosi ja osteomyeliitti Absessit (5KORV)

Toteutustavat:

luennot

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

juonnekuulustelu yhdessä opintojakson 090506A-02 Odontogeenisten infektioiden sekä osteomyeliitin radiologiaa kanssa

Arviointiasteikko:

asteikolla 0-5

Lisätiedot:

Hammas- ja suusairaudet ja yleisterveys -juonne

090601A-01: Ortodontian perusvalmiudet, 2 - 6,7 op**Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Oj-osa**Vastuuyksikkö:** Hammaslääketieteen laitos**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opettajat:** Pirttiniemi, Pertti Mikael**Opintokohteen kielet:** suomi**Laajuus:**

5,8 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC5 – DC6, Aineopinnot

Osaamistavoitteet:

Tavoitteena on antaa perustiedot oikomishoidon diagnostiikan ja käytännön suorituksen periaatteista.

Sisältö:

Kliinisen ortodontian peruskäsitteet, tutkimusmenetelmät, anamneesi ja status sekä biologisen kehitysasteen rekisteröinti, toiminnallisen ja röntgenkefalometrisen analyysin laatiminen. Maitohampaiston ja I vaihduntavaiheen terapiassa käsitellään oikomishoidon suoritustavat maitohampaistossa ja varhaisessa vaihduntavaiheessa. II vaihduntavaiheen terapiassa opetetaan yleisimmät menetelmät oikomishoidon suorittamisessa ja kasvun ohjaamisessa myöhemmässä vaihduntavaiheessa. Ortodontian työkurssi on laaja työkurssi, jossa opetetaan kiinteään oikomiskojeen rakentaminen, kipsimallien valmistus sekä oikomiskojeiden mekaaniset ja tekniset ominaisuudet pääpiirteissään. Ortodontian luovutusseminaarit pidetään DC6 (090601A-05, 0,7 op) ja DC10 (090601A-06, 0,7 op) kurssien yhteisseminaareina, joissa potilastapaukset käsitellään yhdessä ja opiskelijat valmistelevat aihekokonaisuuksista ryhmälle pidettävät aihe-seminaarit.

Toteutustavat:

luennot, seminaarit, harjoitustyöt ja demonstraatiot

Oppimateriaali:

L. Mitchell: An Introduction to Orthodontics, 3rd Edition, Oxford.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

kuulustelu ja ryhmätöiden suorittaminen

Arviointiasteikko:

asteikolla 0-5

Vastuuhenkilö:

Professori Pertti Pirttiniemi (pertti.pirttiniemi(at)oulu.fi)

Lisätiedot:

Perusvalmiudet-juonne Kurssin hyväksytyt suorittaminen on perusedellytyksenä kliinisen työskentelyn aloittamiselle hampaiston kehitys- ja oikomisopin osastolla.

090601A-07: Ortodontian syventävä kurssi, 0,5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

,5 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC9 – DC10, Syventävät opinnot

Osaamistavoitteet:

Tavoitteena on opettaa oikomishoidon diagnostiikkaa ja suunnittelua potilastapausten pohjalta sekä syventää taitoja kehittyvän purennan ohjaamisessa.

Sisältö:

hoidon kulku esimerkkitapausten valossa

Toteutustavat:

yksilö- ja pienryhmäopetus fantomsaliharjoitteina, luennot, filmit

Oppimateriaali:

oheislukemistona Richardson A: Interceptive Orthodontic, 4th edition, Suffolk, UK

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

läsnäolo

Arviointiasteikko:

hyväksytyt/hylätty

Vastuuhenkilö:

Apulaisopettaja Raija Lähdesmäki (raija.lahdesmaki(at)oulu.fi)

Lisätiedot:

Valinnaisuus-juonne, vaihtoehtoiset ja vapaavalintaiset opinnot

090503A-03: Osaproteesioppi, 2 - 2,5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Ritva Kuoppala

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

2 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC6 – DC7, Aineopinnot

Osaamistavoitteet:

osaproteesihoidon indikaatiot, proteesien rakennetyypit ja toteutus

Sisältö:

preproteettinen hoito; hoidon eri työvaiheet; laboratoriotekniikka (pääpiirteet); suunnitteluharjoitukset ja potilasdemonstraatiot

Toteutustavat:

luennot, demonstraatiot, suunnitteluharjoitukset

Oppimateriaali:

luentomonisteet, Therapia Odontologica (osaprotetiikka)

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

sisäänpääsykuulustelu, suunnitteluharjoitusten suorittaminen, juonnekuulustelu yhdessä opintojakson 090505A-08 Purennan kuntoutus osana parodontologista hoitoa kanssa. Kahden osaprotetiikan potilaan hoitosuunnitelman esittäminen proteesiosaston kokouksessa.

Arviointiasteikko:

hyväksytty/hylätty/asteikolla 0-5

Vastuuhenkilö:

Apulaisopettaja Ritva Kuoppala (ritva.kuoppala(at)oulu.fi), osastonhammaslääkäri Erkki Hujanen (erkki.hujanen(at)oulu.fi)

Lisätiedot:

Purennan kuntoutus -juonne

090506A-02: Pahanlaatuisten kasvainten, tulehduspesäkkeiden ja osteomyeliitin radiologiaa, 0,3 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Rosberg, Jukka Alvi Einari

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

,3 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC8, Syventävät opinnot

Osaamistavoitteet:

Tavoitteena on antaa opiskelijalle valmiudet havaita röntgenkuvista suun ja leukojen alueen infektiotilat sekä ymmärtää niiden merkitys potilaan yleisterveydentilaan, ja tutustuttaa opiskelija vakava-asteisiin suun ja leukojen alueen patologistiin muutoksiin ja radiologisen tutkimuksen keskeiseen merkitykseen näiden useinmiten luunsisäisten tai luuta affisioivien löydösten diagnostiikassa.

Toteutustavat:

luennot

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

juonnekuulustelu yhdessä opintojakson 090502A-04 Odontogeeniset infektiot, aktinomykoosi ja osteomyeliitti kanssa

Arviointiasteikko:

asteikolla 0-5

Vastuuhenkilö:

Osastonhammaslääkäri Jukka Rosberg (jukka.rosberg(at)oulu.fi)

Lisätiedot:

Hammas- ja suusairaudet ja yleisterveys -juonne

090505A-07: Parodontaali-infektiot, 1 op

Voimassaolo: - 31.07.2008

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

090505A-03: Parodontaalikirurgia, 2,2 - 2,7 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

2,7 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC7, Syventävät opinnot

Osaamistavoitteet:

Opiskelijan tulee hallita parodontologisen haavan paraneminen ja hallita keskeiset parodontaalikirurgiset tekniikat.

Sisältö:

Parodontaalikirurgian tavoitteet, aiheet, suoritus ja hoidolla saavutettavat tulokset

Toteutustavat:

luennot, seminaarit, harjoitustyöt

Oppimateriaali:

Carranza & Nyman. Clinical Periodontology, uusin painos, erikseen jaettava materiaali

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

juonnekuulustelu yhdessä opintojaksojen 090502A-02 Dentoalveolaarinen kirurgia ja 090506A-03 Suukirurgiaan liittyvä röntgendiagnostiikka kanssa

Arviointiasteikko:

asteikolla 0-5

Vastuuhenkilö:

Apulaisopettaja Tellervo Tervonen (tellervo.tervonen(at)oulu.fi)

Lisätiedot:

Operatiivinen juonne Edellytyksenä kurssiin osallistumiselle on aiempien osaston teoreettisten opintojen sekä kahden pääongelmaltaan parodontologisen potilaan hygieniavaiheen hoidon hyväksytyt suorittaminen.

090505A-06: Parodontaalisairaudet ja yleisterveys, parodontaali-infektiot, 2,1 - 3,9 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

2,1 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC9, Syventävät opinnot

Osaamistavoitteet:

Tuntea parodontaalisairauksien ja yleisterveyden väliset yhteydet sekä tietää miten ne otetaan huomioon parodontologisessa hoidossa. Tuntea spesifisten gingiviittien ja parodontiittien taudinkuva, diagnostiikka sekä hoito.

Sisältö:

Yleissairaudet ja lääkkeet, jotka altistavat potilaan parodontiumin sairauksille, parodontaali-infektion vaikutus yksilön terveydentilaan, spesifisten gingiviittien diagnostiikka, etiologia ja hoito.

Toteutustavat:

luennot

Oppimateriaali:

Carranza & Nyman. Clinical Periodontology, uusin painos

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

kuulustelu

Arviointiasteikko:

asteikolla 0-5

Vastuuhenkilö:

Professori Matti Knuutila (matti.knuutila(at)oulu.fi)

Lisätiedot:

Hammas- ja suusairaudet ja yleisterveys -juonne

090505A: Parodontologia ja geriatrinen hammaslääketiede, 12 - 17,4 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

Pakollisuus

090505A-13: Parodontaalisairaudet lapsilla, 0,3 - 0,5 op

Voimassaolo: 01.08.2007 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

,3 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC7 – DC8, Syventävät opinnot

Osaamistavoitteet:

Tuntea lasten ja nuorten parodontaalisairaudet

Sisältö:

Lasten ja nuorten parodontaalisairauksien erityispiirteet; prepubertaaliset parodontaali-infektiot ja juveniiliparodontiitti

Toteutustavat:

luennot

Oppimateriaali:

Carranza & Nyman. Clinical Periodontology, uusien painos

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

läsnäolovelvollisuus

Arviointiasteikko:

hyväksytyy/hylätty

Vastuuhenkilö:

Professori Matti Knuutila (matti.knuutila(at)oulu.fi)

Lisätiedot:

Kasvu ja kehitys -juonne

090505A-14: Parodontologis-endodonttiset ongelmat, 0,2 op**Voimassaolo:** 01.08.2007 -**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot**Laji:** Oj-osa**Vastuuyksikkö:** Hammaslääketieteen laitos**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi**Laajuus:**

,2 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC8, Syventävät opinnot

Osaamistavoitteet:

hallita parodontologis-endodonttiset ongelmat

Sisältö:

endo-paroleesioiden taudinkuva, diagnostiikka ja hoito

Toteutustavat:

luento

Oppimateriaali:

Carranza & Nyman. Clinical Periodontology, uusin painos

Vastuuhenkilö:

Apulaisopettaja Tellervo Tervonen (tellervo.tervonen(at)oulu.fi)

Lisätiedot:

Perusvalmiudet-juonne

090505A-15: Parodontologian ja geriatrisen hammaslääketieteen loppukuulustelu, 0 op**Voimassaolo:** 01.08.2007 -**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot**Laji:** Oj-osa**Vastuuyksikkö:** Hammaslääketieteen laitos**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opettajat:** Knuutti Matti**Opintokohteen kielet:** suomi**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä**Laajuus:**

0 op

Ajoitus:

DC10

Toteutustavat:

Loppukuulustelu 4 h

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Loppukuulustelu 4 h

Arviointiasteikko:

asteikolla 0-5

Vastuhenkilö:

Prof. Matti Knuutila (matti.knuutila (at) oulu.fi)

090505A-04: Parodontologian seminaarit, 1,1 op**Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Oj-osa**Vastuuyksikkö:** Hammaslääketieteen laitos**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opettajat:** Knuutila Matti**Opintokohteen kielet:** suomi**Laajuus:**

1,1 op

Ajoitus:

DC10, Syventävät opinnot

Osaamistavoitteet:

Tutustuminen parodontologian uusimpiin tutkimustuloksiin

Sisältö:

Uusimpien tieteellisten artikkeleiden referointi

Toteutustavat:

seminaarit

Oppimateriaali:

tieteelliset artikkelit

Arviointiasteikko:

hyväksyty/hylätty

Vastuhenkilö:

Professori Matti Knuutila (matti.knuutila(at)oulu.fi)

Lisätiedot:

Tieteelliset taidot -juonne

090505A-00: Parodontologian sisäänpääsykuulustelu, 0 op**Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Oj-osa**Vastuuyksikkö:** Hammaslääketieteen laitos**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

090505A-01: Parodontologisen potilashoidon perusvalmiudet, 1,5 - 5,2 op**Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Oj-osa**Vastuuyksikkö:** Hammaslääketieteen laitos**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä**Laajuus:**

1,5 - 4,5 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC5, Aineopinnot

Osaamistavoitteet:

Tavoitteena on potilaiden hoidossa tarvittavien perustietojen ja -taitojen saavuttaminen.

Sisältö:

parodontiumin anatomia ja fysiologia, kroonisen gingiviitin ja parodontiitin kliininen ja röntgenologinen taudinkuva, sairauksien syntyyn vaikuttavat tekijät sekä sairauksien perushoito

Toteutustavat:

luennot, harjoitustyöt, kliininen harjoittelu

Oppimateriaali:

Carranza & Nyman. Clinical Periodontology, uusin painos

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

kirjallinen sisäänpääsykuulustelu ja jaksokuulustelu

Arviointiasteikko:

asteikolla 0-5

Vastuuhenkilö:

Professori Matti Knuutila (matti.knuutila(at)oulu.fi) ja osastonhammaslääkäri Hilikka Pernu (hilikka.pernu(at)oulu.fi)

Lisätiedot:

Perusvalmiudet-juonne Kurssin hyväksytyt suorittaminen on perusedellytyksenä hammaslääketieteen opintojen etenemiselle ja kliinisen työskentelyn aloittamiselle.

090505A-02: Parodontologisen potilashoidon perusvalmiuksien syventäminen, 1,1 - 1,5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

1,1 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC6, Syventävät opinnot

Osaamistavoitteet:

Potilashoidon perusvalmiuksien osaamisen ja perustietojen syventäminen

Sisältö:

gingivoplastian ja kyretoinnin indikaatiot ja suorittaminen, parodontologinen ylläpitohoito ja furkaatiidiagnostiikka, mikrobinäytteen ottaminen ja antibioottien käyttö anti-infektiivisen hoidon osana, potilaan motivointi, parodontologinen epidemiologia, akuutit gingiviitit ja parodontiitit sekä niiden hoito

Toteutustavat:

luennot, tutorointi

Oppimateriaali:

Carranza & Nyman. Clinical Periodontology, uusin painos

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

läsnäolovelvollisuus, ryhmätyöt

Arviointiasteikko:

hyväksytyt/hylätyt

Vastuuhenkilö:

Professori Matti Knuutila (matti.knuutila(at)oulu.fi)

Lisätiedot:

Perusvalmiudet-juonne

090504A-03: Patofunktion syventävä osio, 0,5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Raustia, Aune Maritta

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

,5 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC7, Syventävät opinnot

Osaamistavoitteet:

Tavoitteena on syventää opintojaksossa 090504A-02 Purentafysiologia II (DC6) opetettuja perustietoja purentaelimistön toimintahäiriöiden etiologiasta, diagnostiikasta ja hoidosta.

Sisältö:

Purentaelimistön toimintahäiriöiden etiologia, diagnostiikka ja hoito

Toteutustavat:

luennot ja ryhmätyö

Oppimateriaali:

luentomonisteet

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

läsnäolovelvollisuus ja ryhmätyön suorittaminen

Arviointiasteikko:

hyväksytty/hylätty

Vastuuhenkilö:

Professori Aune Raustia (aune.raustia(at)oulu.fi) ja apulaisopettaja Kirsi Sipilä (kirsi.sipila(at)oulu.fi)

Lisätiedot:

Purennan kuntoutus -juonne

090501A-07: Pedodontia, 1,2 - 2,5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

1,2 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC7, Aineopinnot

Osaamistavoitteet:

Tavoitteena on antaa valmius lapsen ja perheen kohtaamiseen hammashoidossa. Tieto lasten ehkäisevän hammashoidon pääperiaatteista. Kyky tunnistaa varhaisen karieskehityksen riskitekijät ja ensimmäiset merkit sairastumisesta, valmius puuttua niihin. Tieto korjaavan karieshoidon menetelmistä ja pulpan hoidoista lasten hammashoidossa. Tieto kroonisen sairauden vaikutuksesta suun terveyden tilaan.

Sisältö:

Lapsi hammaspotilaana; lapsen ja perheen kohtaaminen, lapsen hammashoitopelko ja sen hoito. Varhainen karieskehitys ja riskitekijät, lasten ehkäisevä hammashoito. Korjaavan hammashoidon erityispiirteet lapsilla, maitohampaiden ja avojuuristen pysyvien hampaiden pulpanhoidot. Hampaiden kehityshäiriöt. Kroonisesti sairaan lapsen hammashoito. Kehitysvammaisten hammashoito. Opintokäynti neuvolaan.

Toteutustavat:

luennot, opintokäynti, oppimispäiväkirja

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

läsnäolovelvollisuus, oppimispäiväkirja

Arviointiasteikko:

hyväksytty/hylätty

Vastuuhenkilö:

Apulaisopettaja Sari Koskinen (sari.koskinen(at)oulu.fi)

Lisätiedot:

Kasvu ja kehitys -juonne

090510A-04: Potilashoidon yleiset valmiudet, 1,1 op**Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Oj-osa**Vastuuyksikkö:** Hammaslääketieteen laitos**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi**Laajuus:**

1,1 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC5, Aineopinnot

Osaamistavoitteet:

Opiskelijalla on perusvalmiudet ergonomiseen potilastyöskentelyyn, potilasasiakirjojen hallintaan, hyvän potilas-hammaslääkärisuhteen luomiseen. Lisäksi opiskelija tuntee etiikan keskeiset käsitteet sekä suun terveydenhuoltoon liittyvät tärkeimmät säädökset.

Toteutustavat:

luennot, ryhmätyöt

Oppimateriaali:

opintojakson alussa ilmoitettava ajankohtainen materiaali

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

osallistuminen oppimisen arviointiin

Arviointiasteikko:

hyväksytyt/hylätyt

Vastuuhenkilö:

Yliassistentti Satu Lahti (satu.lahti(at)oulu.fi)

Lisätiedot:

Perusvalmiudet-juonne

090510A-05: Potilashoidon yleisten valmiuksien täydentäminen, 1,1 op**Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Oj-osa**Vastuuyksikkö:** Hammaslääketieteen laitos**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi**Laajuus:**

1,1 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC8, Syventävät opinnot

Osaamistavoitteet:

Opiskelija ymmärtää suusairauksien merkityksen ja suun terveydenhuollon roolin osana terveyden edistämistä hyvinvointiyhteiskunnassa. Opiskelija oppii soveltamaan ergonomian taitojaan potilastyössään. Lisäksi opiskelijalla on valmiudet tiedon hankintaan, jatkuvaan kartuttamiseen ja kriittiseen arviointiin.

Toteutustavat:

luennot, ryhmätyöt

Oppimateriaali:

Kuntatentin kirjallisuusvaatimuksena ovat tämän kurssin alussa jaettava ajankohtainen materiaali sekä aiemman opetuksen yhteydessä jaettu materiaali (sisältää Kasvu ja kehitys -juonteessa annetun opetuksen)

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

kuntatentin hyväksytyt suorittaminen

Arviointiasteikko:

hyväksytyt/hylätyt, kuntatentin sosiaalihammaslääketieteen osuus arvioidaan asteikolla 0-5

Vastuuhenkilö:

Yliassistentti Satu Lahti (satu.lahti(at)oulu.fi)

Lisätiedot:

Perusvalmiudet-juonne

090601A-02: Pre- ja postnataalin leukojen ja purentaelimen kasvu ja hammaslääketieteellinen genetiikka, 0,6 - 3 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

2,4 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC7 – DC8, Aineopinnot ja Syventävät opinnot

Osaamistavoitteet:

Tavoitteena on antaa hyvä peruskäsitys pään alueen kasvusta ja kehityksestä, hampaan kehityksestä sekä normaalin purentaan muotoutumisesta. Osa opetuksesta tapahtuu prekliinisessä vaiheessa ja siitä on kuvaus toisaalla opinto-oppaassa.

Sisältö:

Hampaan normaali kehitys. Virhepurentojen patogeneesiä sekä yleisimpiä hoitoperiaatteita käsitellään erityisesti kasvun kannalta. Jaksossa käsitellään yleisimpien kehityshäiriöiden ja syndroomien patogeneesiä ja orofakiaalisia ilmenemismuotoja sekä huuli- ja suulakihalkiolasten oikomishoitoa. Hammaslääketieteellisessä genetiikassa aiheina ovat: pulpan ominaisuudet, purenta, oraaliset piirteet ja ominaisuudet kromosomaalisesti poikkeavilla yksioilla: autosomaaliset ja sukupuolikromosomaaliset poikkeavuudet.

Toteutustavat:

luennot, ryhmätyö

Oppimateriaali:

L. Mitchell: An Introduction to Orthodontics, 3rd Edition, Oxford sekä soveltuvin osin: H. Sariola: Solusta yksilöksi. Kehitysbiologia. Duodecim, Jyväskylä 2003, Aula, Kääriäinen, Leisti: Perinnöllisyys-lääketiede. 2. painos. Duodecim, Jyväskylä 2002.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

kuulustelu ja ryhmätöiden suorittaminen

Arviointiasteikko:

asteikolla 0-5

Vastuuhenkilö:

Professori Pertti Pirttiniemi (pertti.pirttiniemi(at)oulu.fi)

Lisätiedot:

Kasvu ja kehitys -juonne

090503A-07: Proteesien korjaukset, 0,5 - 0,9 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Hujanen, Erkki Samuli

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

,9 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC7, Aineopinnot

Osaamistavoitteet:

purennan kuntoutus hammasproteettisten rakenteiden rikkoutuessa

Sisältö:

erilaisten hammasproteesien korjausmahdollisuudet ja kliiniset työvaiheet, peittoproteesit

Toteutustavat:

luennot

Oppimateriaali:

luentomonisteet

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

läsnäolovelvollisuus

Arviointiasteikko:

hyväksytty/hylätty

Vastuuhenkilö:

Osastonhammaslääkäri Erkki Hujanen (erkki.hujanen(at)oulu.fi), apulaisopettaja Ritva Näpänkangas (ritva.napankangas(at)oulu.fi)

Lisätiedot:

Purennan kuntoutus -juonne

090404A: Psykiatria, 0,4 - 0,5 op**Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Hammaslääketieteen laitos**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi**Laajuus:**

,5 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC9, Aineopinnot

Osaamistavoitteet:

Tavoitteena on antaa opiskelijalle valmiuksia psykiatrisen potilaan kokonaisuuden huomioimiseen hammashoidossa.

Sisältö:

yleisimmät psykiatriset sairaudet, niiden hoito ja lääkitys, sekä niiden merkitys hammashoidon kannalta, lisäksi psykiatrisen potilaan kohtaaminen, alkoholistit ja huumeenkäyttäjät potilaana sekä suun alueen merkitys psyykelle

Toteutustavat:

luennot

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

kuulustelu tai läsnäolovelvollisuus

Arviointiasteikko:

hyväksytty/hylätty

Vastuuhenkilö:

Professori Pirkko Räsänen

Lisätiedot:

Hammas- ja suusairaudet ja yleisterveys -juonne

090502A-06: Purennan kirurginen kuntoutus I, 0,3 - 0,9 op**Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Oj-osa

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

,9 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC6, Syventävät opinnot

Osaamistavoitteet:

opintojakson päätyttyä opiskelijalla on hyvä käsitys suu- ja leukakirurgian mahdollisuuksista purennan kuntoutuksessa

Sisältö:

Ortognaattinen kirurgia

Toteutustavat:

luennot ja osallistuminen ainakin yhteen leikkaukseen avustajana

Oppimateriaali:

Peterson, Ellis, Hupp, Tucker: Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

läsnäolovelvollisuus

Arviointiasteikko:

hyväksytty/hylätty

Vastuuhenkilö:

Apulaisopettaja Antti Raunio (antti.raunio(at)oulu.fi)

Lisätiedot:

Purennan kuntoutus -juonne. Luentokurssin sisältö tentitään suu- ja leukakirurgian loppukuulustelussa.

090502A-07: Purennan kirurginen kuntoutus II, 0,2 - 0,3 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

,2 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC7, Syventävät opinnot

Osaamistavoitteet:

Opiskelijalla on hyvä käsitys suu- ja leukakirurgian mahdollisuuksista leukanivelongelmapotilaan hoidossa.

Sisältö:

Leukanivelkirurgia (TMJ-kirurgia)

Toteutustavat:

luennot

Oppimateriaali:

Peterson, Ellis, Hupp, Tucker: Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

läsnäolovelvollisuus

Arviointiasteikko:

hyväksytty/hylätty

Vastuuhenkilö:

Osastonhammaslääkäri Hannu Pernu (hannu.pernu(at)oulu.fi)

Lisätiedot:

Purennan kuntoutus -juonne

090505A-08: Purennan kuntoutus osana parodontologista hoitoa, 1 op**Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Oj-osa**Vastuuyksikkö:** Hammaslääketieteen laitos**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi**Laajuus:**

1 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC6, Aineopinnot

Osaamistavoitteet:

hallita purennan kuntoutus osana parodontologista hoitoa

Sisältö:

sekundaarinen purentatrauma; parodontaalisesti vaurioituneen hampaiston purennan kuntoutus

Toteutustavat:

luennot, harjoitustyö

Oppimateriaali:

Carranza & Nyman. Clinical Periodontology, uusin painos

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

juonnekuulustelu yhdessä opintojakson 090503A-03 Osaproteesioppi kanssa

Arviointiasteikko:

asteikolla 0-5

Vastuuhenkilö:

Osastonhammaslääkäri Hilikka Pernu (hilikka.pernu(at)oulu.fi)

Lisätiedot:

Purennan kuntoutus -juonne

090510A-06: Purennan kuntoutus väestötasolla, 0,4 op**Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Oj-osa**Vastuuyksikkö:** Hammaslääketieteen laitos**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi**Laajuus:**

,4 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC6, Aineopinnot

Osaamistavoitteet:

Opiskelija ymmärtää suusairauksien hoidosta aiheutuvat kustannukset ja niiden jakautumisen. Lisäksi hänellä on perustiedot hoidon porrastuksesta ja terveydenhuollon valintojen problematiikasta.

Toteutustavat:

luennot, ryhmätyöt

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

osallistuminen oppimisen arviointiin

Arviointiasteikko:

hyväksytty/hylätty

Vastuuhenkilö:

Yliassistentti Satu Lahti (satu.lahti(at)oulu.fi)

Lisätiedot:

Purennan kuntoutus -juonne

090504A-01: Purentafysiologia I, 2,8 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Raustia, Aune Maritta

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

2,8 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC3, Aineopinnot

Osaamistavoitteet:

Tavoitteena on opettaa purentaelimistön rakenne ja normaalit toiminnat (ortofunktio) ja antaa valmiudet suorittaa purentaelimistön perustutkimus.

Sisältö:

Purentaelimistön rakenne ja toiminta

Toteutustavat:

luennot, demonstraatiot

Oppimateriaali:

luentomonisteet, Jeffrey P. Okeson: Management of Temporomandibular Disorders and Occlusion, Mosby (5th edition 2003, 6th edition 2008)

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

kuulustelu

Arviointiasteikko:

asteikolla 0-5

Vastuuhenkilö:

Professori Aune Raustia (aune.raustia(at)oulu.fi) ja apulaisopettaja Kirsi Sipilä (kirsi.sipila(at)oulu.fi)

Lisätiedot:

Prekliininen juonne

090504A-02: Purentafysiologia II, 3,1 - 4,2 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Raustia, Aune Maritta

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

2,2 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC4-5, Aineopinnot

Osaamistavoitteet:

Tavoitteena on opettaa purentaelimistön toimintahäiriöiden (TMD) epidemiologiaa ja etiologiaa ja antaa perusvalmiudet niiden diagnosointiin ja hoitamiseen.

Sisältö:

Purentaelimistön toimintahäiriöt; etiologia, diagnostiikka ja hoito

Toteutustavat:

luennot, ryhmätyöt, demonstraatiot

Oppimateriaali:

luentomonisteet, Jeffrey P. Okeson: Management of Temporomandibular Disorders and Occlusion, Mosby (5th edition 2003, 6th edition 2008)

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

ryhmätyön suorittaminen ja kirjallinen kuulustelu

Arviointiasteikko:

asteikolla 0-5

Vastuuhenkilö:

Professori Aune Raustia (aune.raustia(at)oulu.fi) ja apulaisopettaja Kirsi Sipilä (kirsi.sipila(at)oulu.fi)

Lisätiedot:

Purennan kuntoutus -juonne

090502A-10: Pään ja leukojen alueen kehityshäiriöiden erityiskysymyksiä, 0,7 op**Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Oj-osa**Vastuuyksikkö:** Hammaslääketieteen laitos**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi**Laajuus:**

,7 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC9 – DC10, Syventävät opinnot

Osaamistavoitteet:

Opiskelijalla on opintojakson päätyttyä erityistietämystä huuli- ja suulakihalkioista ja muista pään alueen kehityshäiriöistä sekä muista erityisryhmien suu- ja leukakirurgisesta hoidosta.

Sisältö:

katso tavoitteet

Toteutustavat:

luennot

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

läsnäolovelvollisuus

Arviointiasteikko:

hyväksytty/hylätty

Vastuuhenkilö:

Professori Kyösti Oikarinen (kyosti.oikarinen(at)oulu.fi)

Lisätiedot:

Valinnaisuus-juonne, vaihtoehtoiset ja vapaavalintaiset opinnot

090505A-09: Regeneratiivinen ja esteettinen parodontaalikirurgia, 1 op**Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Oj-osa**Vastuuyksikkö:** Hammaslääketieteen laitos**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi**Laajuus:**

1 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC9 – DC10, Syventävät opinnot

Osaamistavoitteet:

Tavoitteena on erityisvalmiuksien saavuttaminen parodontologiassa.

Sisältö:

Alaan liittyvät erityiskysymykset, sisältö vaihtelee.

Toteutustavat:

seminaarit, kliininen opetus, tutorointi

Oppimateriaali:

erikseen jaettava materiaali

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

yksilö- tai pienryhmäopetus

Arviointiasteikko:

hyväksytty/hylätty

Vastuuhenkilö:

Professori Matti Knuutila (matti.knuutila(at)oulu.fi), osastonhammaslääkäri Hilikka Pernu (hilikka.pernu(at)oulu.fi)

Lisätiedot:

Valinnaisuus-juonne, vaihtoehtoiset ja vapaavalintaiset opinnot

080206A: Reseptioppi, 0,5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Lääketieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Viitala, Pirkko Liisa

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

1 op

Osaamistavoitteet:

Reseptiopin opintojaksolla perehdytään viranomaisten lääkkeiden toimittamista ja korvattavuutta koskeviin määräyksiin ja rajoituksiin, sekä lääkkeiden väärinkäytön vaaroihin yksilön ja yhteiskunnan kannalta.

Sisältö:

Apteekin, Kelan ja lääkärin/hammaslääkärin yhteistyö tehokkaan ja turvallisen lääkehoidon saavuttamiseksi. Käydään läpi lääkkeiden rekisteröintiin ja myyntilupaan liittyviä kysymyksiä; lääkemuodot, lääkeaineiden enimmäisannokset, lääkkeiden laadunvalvonta ja säilytys; reseptin rakenne, lääkkeen määräämisestä ja apteekista toimittamisesta annetut määräykset; sekä sairausvakuutuksen määräykset lääkkeiden korvattavuudesta keskeisimmiltä osin.

Toteutustavat:

Luentoja, reseptinkirjoitusharjoituksia.

Oppimateriaali:

Ilari Paakkari: Käytännön reseptioppi (Kandidaattikustannus Oy 2006), kurssilla opetetut asiat ja Pharmaca Fennican aiheeseen liittyvät viranomaismääräykset ja luettelot.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Kirjallinen kuulustelu. Hyväksyttävään suoritukseen vaaditaan Sosiaali- ja terveysministeriön antamat toimitusmääräykset lääkkeiden määräämisestä sekä tyydyttävä reseptin kirjoitustaito.

Arviointiasteikko:

Hyväksytty/hylätty

Vastuuhenkilö:

Laboratoriopäällikkö Pirkko Viitala

080206A-01: Reseptioppi, kirjallinen osa, 0,5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Lääketieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Viitala, Pirkko Liisa

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

080206A-02: Reseptioppi, reseptiosa, 0,5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot
Laji: Oj-osa
Vastuuyksikkö: Lääketieteen ala
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Viitala, Pirkko Liisa
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

090506A-04: Röntgentutkimukset suun ja kasvojen alueen traumoissa, 0,7 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot
Laji: Oj-osa
Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opettajat: Rosberg, Jukka Alvi Einari
Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

,7 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC8, Syventävät opinnot

Osaamistavoitteet:

Tavoitteena on antaa opiskelijalle valmiudet diagnosoida ja röntgenkuvata hammas-, leuka- ja kasvovammoja sekä kyetä arvioimaan näiden paranemista röntgenkuvin.

Sisältö:

traumojen syntymekanismit, traumojen luokittelu, maitohampaiston ja lasten hampaiston traumat, epäsuorat traumat, hampaaton suu, lihasten vaikutus traumoihin, epäsuorat ja suorat merkit traumaista, komplisoituneet murtumat, yksittäiset murtumat, tyypilliset löydökset, kuvausmenetelmät ja kuvausmenetelmän valinta, paraneminen ja komplikaatiot ja niiden röntgenologinen seuranta

Toteutustavat:

luennot

Oppimateriaali:

Rosberg J. Hammaslääketieteellinen Radiologia (vaihtoehtoisesti: Goaz & White. Oral Radiology), luentomateriaali

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Juonnekuulustelu yhdessä opintojakson 090502A-03 Leuka- ja hammstraumat ja niiden diagnostiikka kanssa

Arviointiasteikko:

asteikolla 0-5

Vastuuhenkilö:

Osastonhammaslääkäri Jukka Rosberg (jukka.rosberg(at)oulu.fi) ja yksikön apulaisopettaja

Lisätiedot:

Traumat ja kipu -juonne

090509A: Sisätautioppi, 3,8 - 5,5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot
Laji: Opintojakso
Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos
Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl
Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

090509A-01: Sisätautioppi I, 3 - 3,5 op**Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Oj-osa**Vastuuyksikkö:** Lääketieteen ala**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opettajat:** Kesäniemi Antero**Opintokohteen kielet:** suomi**Laajuus:**

3,5 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC5

Osaamistavoitteet:

Opiskelija perehtyy potilaan tutkimiseen.

Sisältö:

Sisätautipotilaan anamneesi ja yleisstatus. Kardiologinen anamneesi ja status. Keuhkojen tutkiminen. Gastroenterologinen anamneesi ja status. Toimenpidetekniikan luennot.

Toteutustavat:

Luennot 22 t, ryhmäopetukset 10 t, kahden potilaan tutkiminen pareittain (tarkka anamneesi ja status).

Oppimateriaali:

Mustajoki P., Saha H., Sane T.: Potilaan tutkiminen (2003), Kustannus Oy Duodecim. (Kirja tulee lukea ennen propedeuttisen kurssin alkua)

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Osallistuminen pakolliseen opetukseen ja sairauskertomusten hyväksytyt suorittaminen. Kliinisen tutkimuksen tentin hyväksytyt suorittaminen.

Arviointiasteikko:

hyväksytyt/hylätty

Vastuuhenkilö:

Professori Antero Kesäniemi (antero.kesaniemi@oulu.fi)

Lisätiedot:

Hammas- ja suusairaudet ja yleisterveys -juonne

090509A-02: Sisätautioppi II, 0,8 op**Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Oj-osa**Vastuuyksikkö:** Hammaslääketieteen laitos**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi**Laajuus:**

,8 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC9

Osaamistavoitteet:

Opiskelija perehtyy tavallisimpiin ja hammaslääkärin kannalta merkittävimpiin sisätauteihin. Opiskelija saa käsityksen sisätaudeista ja oppii havaitsemaan sisätautien ja hammaslääketieteen yhtymäkohtia.

Sisältö:Sydän- ja verenkiertoelinten sairaudet: koronaaritauti, yleistä rytmihäiriöistä, verenpainetauti ja endokardiitti, etenkin sen profylaksia. Keuhkosairaudet: astma, COPD, keuhkosityöpä, uniapneatauti, tuberkuloosi ja sarkoidoosi
Endokrinologia: diabetes, yleiskatsaus muihin endokrinologian sairauksiin kuten akromegalia, Addisonin tauti, Cushingin tauti, kilpirauhasen ja lisäkilpirauhasen sairaudet. Munuaisten ja virtsaelinten sairaudet: munuaisten kroonisen vajaatoiminnan syyt ja hoito, elinsiirto- ja immunosuppressiopotilaiden hammashoidon erityispiirteet ja hoidon suunnittelu. Gastroenterologia: yleiskatsaus gastroenterologisiin tauteihin, gastroesofageaalinen reflux,

ulcus, colitis ulcerosa, Crohnin tauti, keliakia, haima, maksakirroosi, laktoosi-intoleranssi ja erikoisruokavaliot. Verisairaudet: yleistä anemioista, leukemioista, hemofilioista ja muista lisääntyneeseen vuotoon liittyvistä tekijöistä, hammashoidon suunnittelu ja erityispiirteet em. potilailla sekä antikoagulanttihoito. Infektiosairaudet: Hepatiitti ja HIV. Reumatologia: yleistä nivelreumasta ja sidekudosreumataudeista, suun limakalvo-oireet /löydökset, LED (kortisoni, sytostaatti, tulehduskipulääkkeet).

Toteutustavat:

Luennot 10 t. Pakollinen.

Oppimateriaali:

Suositteluvia oppikirjoja: • Heikkilä J., Mäkijärvi M.: EKG (2003), Kustannus Oy Duodecim • Heikkilä J., Huikuri H., Luomanmäki K., Nieminen M.S., Peuhkurinen K.: Kardiologia (2000), Kustannus Oy Duodecim • Huovinen P., Meri S., Peltola H., Vaara M., Valtonen V. (toim.): Mikrobiologia ja infektiosairaudet, osa I (2003), Kustannus Oy Duodecim • Huovinen P., Meri S., Peltola H., Vaara M., Valtonen V. (toim.): Mikrobiologia ja infektiosairaudet, osa II (2003), Kustannus Oy Duodecim • Höckerstedt K., Färkkilä M., Kivilaakso E., Pikkarainen P.: Gastroenterologia ja hepatologia (2007), Kustannus Oy Duodecim • Kinnula, V.L., Brander, P.E., Tukiainen, P.: Keuhkosairaudet (III uudistettu painos 2005), Kustannus Oy Duodecim. • Koskenvuo K. (toim.): Sairauksien ehkäisy (2003), Kustannus Oy Duodecim • Leirisalo-Repo M., Hämäläinen M., Moilanen E.: Reumataudit (2002), Kustannus Oy Duodecim • Ruutu T., Rajamäki A., Lassila, R, Porkka, K.: Veritaudit (2007), Kustannus Oy Duodecim • Thaler M.: The only EKG book you'll ever need. 4th ed (2003). Lippincott Williams & Wilkins • Mäkijärvi M, Parikka H, Raatikainen P, Heikkilä J: EKG-tulkinnan työkirja (2006), Kustannus Oy Duodecim • Välimäki M., Sane T., Dunkel L.: Endokrinologia (2000), Kustannus Oy Duodecim

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Osallistuminen luento-opetukseen.

Arviointiasteikko:

hyväksytty/hylätty

Vastuuhenkilö:

Professori Antero Kesäniemi (antero.kesaniemi@oulu.fi)

Lisätiedot:

Hammas- ja suusairaudet ja yleisterveys -juonne

090510A: Sosiaalihammaslääketiede, 6 - 7 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

090510A-07: Sosiaalihammaslääketieteen ajankohtaiset aiheet, 2,3 - 3 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

2,3 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC9 – DC10, Syventävät opinnot

Osaamistavoitteet:

Opiskelija ymmärtää terveyden edistämisen suun terveydenhuollon perimmäisenä pyrkimyksenä. Opiskelija tietää hammaslääkärin toimintamahdollisuudet yksityissektorilla. Opiskelijan valmiudet selvitä haastavista

potilassuhteista paranevat. Lisäksi opiskelija oppii ymmärtämään kulloinkin ajankohtaisia terveydenhuoltoon liittyviä kysymyksiä. Näitä voivat olla mm. terveystaloustiede, hoidon laatu, henkilöstöhallinto, johtaminen ja terveystaloustiede.

Sisältö:

katso tavoitteet

Toteutustavat:

luennot, ryhmätyöt

Oppimateriaali:

Lopputentin kirjallisuusvaatimuksena ovat tämän kurssin alussa jaettava ajankohtainen materiaali sekä aiemman opetuksen yhteydessä jaettu materiaali

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

harjoitukseen osallistuminen, oppimistehtävän palauttaminen ja lopputentin hyväksyttävä suorittaminen

Arviointiasteikko:

hyväksytty/hylätty, lopputentti arvioidaan asteikolla 0-5

Vastuuhenkilö:

Professori Hannu Hausen (hannu.hausen(at)oulu.fi)

Lisätiedot:

Tieteelliset taidot -juonne

090502A: Suu- ja leukakirurgia, 12,5 - 23 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Oikarinen, Kyösti Sakari

Opintokohteen kielet: suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

Pakollisuus

090502A-12: Kirurgia lasten hammashoidossa, 0,4 - 0,5 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Leena Ylikontiola

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

,5 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC7 – DC8, Aineopinnot

Osaamistavoitteet:

Opintojakson päätyttyä opiskelijan tulee tuntea erityispiirteet, jotka liittyvät lapsipotilaiden suu- ja leukakirurgiseen hoitoon sekä oppia tunnistamaan erilaisia kehityshäiriöitä, joihin liittyy kallon ja leukojen alueen muutoksia.

Toteutustavat:

luennot

Oppimateriaali:

Peterson, Ellis, Hupp, Tucker: Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

läsnäolovelvollisuus

Arviointiasteikko:

hyväksytty/hylätty

Lisätiedot:

Kasvu ja kehitys -juonne

090502A-11: Suu- ja leukakirurgian loppukuulustelu, 0 - 7,9 op**Voimassaolo:** 19.11.2004 -**Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Oj-osa**Vastuuyksikkö:** Hammaslääketieteen laitos**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opettajat:** Oikarinen, Kyösti Sakari**Opintokohteen kielet:** suomi**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä**Laajuus:**

0 op

Ajoitus:

DC9/DC10

Toteutustavat:

Loppukuulustelu 4 h

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Loppukuulustelu 4 h

Arviointiasteikko:

asteikolla 0-5

Vastuuhenkilö:

Prof. Kyösti Oikarinen (kyosti.oikarinen (at) oulu.fi)

090502A-05: Suukirurgia ja yleissairaudet, sädehoito- ja sytostaattipotilaan hoito ja uniapnea, 0,5 - 3,8 op**Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Oj-osa**Vastuuyksikkö:** Hammaslääketieteen laitos**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opettajat:** Oikarinen, Kyösti Sakari**Opintokohteen kielet:** suomi**Laajuus:**

,5 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC9, Aineopinnot

Osaamistavoitteet:

Opiskelijan tulee opintojakson jälkeen osata arvioida yleissairauksien vaikutusta suu- ja leukakirurgisessa hoidossa, osata suusyövän ja uniapnean diagnostiikan ja hoitoperiaatteet sekä sädehoidetun ja/tai sytostaattia saaneen potilaan suuhun ja hampaistoon liittyvät erityispiirteet.

Sisältö:

Yleissairaudet suukirurgian näkökulmasta, sädehoitopotilaan hoito, sytostaattihoidossa olevan potilaan hoito, suusyövän hoito, uniapnea sekä uniapnea neurologiselta kannalta (5NEUL) 0,1 op.

Toteutustavat:

luennot

Oppimateriaali:

Peterson, Ellis, Hupp, Tucker: Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

läsnäolovelvollisuus

Arviointiasteikko:

hyväksyty/hylätty

Lisätiedot:

Hammas- ja suusairaudet ja yleisterveys –juonne Luentokurssin sisältö tentitään suu- ja leukakirurgian loppukuulustelussa.

090506A-03: Suukirurgiaan liittyvä röntgendiagnostiikka, 1,4 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

1,4 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC7, Syventävät opinnot

Osaamistavoitteet:

Tavoitteena on antaa opiskelijalle valmiudet kuvata, paikantaa ja suunnitella kuvien avulla suunalueen kirurgisia toimenpiteitä. Opiskelijalle annetaan myös valmiuksia arvioida löydöksiin liittyviä komplikaatoriskejä, aktiivisuutta ja pahanlaatuisuutta.

Sisältö:

Peruskuvista saatava informaatio, leikekuvaukset, stereo-kuvaukset, 3D-kuvat, keskeiset suunalueen patologiset luumuutokset (odontogeeniset tuumorit), hyvän ja pahanlaatuisten löydösten erot.

Toteutustavat:

luennot, harjoitustyöt

Oppimateriaali:

Rosberg J. Hammaslääketieteellinen Radiologia (vaihtoehtoisesti: Goaz & White. Oral Radiology), luennot

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

juonnekuulustelu yhdessä opintojaksojen 090502A-02 Dentoalveolaarinen kirurgia ja 090505A-03

Parodontaalikirurgia kanssa

Arviointiasteikko:

asteikolla 0-5

Vastuuhenkilö:

Osastonhammaslääkäri Jukka Rosberg (jukka.rosberg(at)oulu.fi)

Lisätiedot:

Operatiivinen juonne

090502A-01: Suukirurgian perusteet, 3,2 - 4,7 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Oikarinen, Kyösti Sakari

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

4,7 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC5 – DC6, Aineopinnot

Osaamistavoitteet:

Tavoitteena on, että opiskelija opintojakson päätyttyä osaa anamneesin tekemisen ja suukirurgisen potilaan tutkimisen sekä ymmärtää yleisimpien yleissairauksien ja lääkityksen aiheuttamat ongelmat ja varotoimenpiteet suu- ja leukakirurgisessa hoidossa. Opiskelijan tulee osata paikallispuudutuksen käyttö, olla perehtynyt hampaan poistoon teoriassa ja käytännössä ja ymmärtää aseptisen ja leik-kaussalityöskentelyn periaatteet.

Toteutustavat:

luennot, ryhmäopetus

Oppimateriaali:

Therapia Odontologica, Peterson, Ellis, Hupp, Tucker: Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

1) kirjallinen sisäänpääsykuulustelu, 2) jaksokuulustelu

Arviointiasteikko:

1) hyväksytty/hylätty 2) asteikolla 0-5, alin hyväksytty 1

Vastuuhenkilö:

Professori Kyösti Oikarinen (kyosti.oikarinen(at)oulu.fi)

Lisätiedot:

Perusvalmiudet-juonne Kurssin hyväksytty suorittaminen on perusedellytyksenä kliinisen työskentelyn aloittamiselle suu- ja leukakirurgian osastolla.

090502A-00: Suukirurgian sisäänpääsykuulustelu, 0 op**Voimassaolo:** 01.09.2002 -**Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Oj-osa**Vastuuyksikkö:** Hammaslääketieteen laitos**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opettajat:** Oikarinen, Kyösti Sakari**Opintokohteen kielet:** suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

090302A-02: Suun limakalvosairaudet, 2,7 - 3,1 op**Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Oj-osa**Vastuuyksikkö:** Hammaslääketieteen laitos**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opettajat:** Salo, Tuula Anneli**Opintokohteen kielet:** suomi**Laajuus:**

2,7 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC7, Aineopinnot

Osaamistavoitteet:

Tavoitteena on perehdyttää opiskelijat suun limakalvoilla esiintyviin limakalvosairauksiin.

Sisältö:

Terveet suun limakalvot, limakalvosairauksien esiintyminen, diagnostiikka ja hoitoperiaatteet. Proteesistomatiitti.

Toteutustavat:

luennot

Oppimateriaali:

soveltuvin osin Cawson R.A., Odell E.W: Essentials of Oral Pathology and Oral Medicine, uusin painos

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

kuulustelu

Arviointiasteikko:

asteikolla 0-5

Vastuuhenkilö:

Professori Tuula Salo (tuula.salo(at)oulu.fi)

Lisätiedot:

Hammas- ja suusairaudet ja yleisterveys -juonne Suun limakalvosairaudet -kurssin kuulustelun läpäiseminen on edellytyksenä osallistumiseen diagnostiikkaosaston limakalvopoliklinikan toimintaan.

090510A-11: Suun terveydenhuollon toimintatahot, 0,4 op**Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Oj-osa**Vastuuyksikkö:** Hammaslääketieteen laitos**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi**Laajuus:**

,4 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC1 Aineopinnot

Osaamistavoitteet:

Opiskelija tuntee suun terveydenhuollon ammattiryhmät, palveluja tarjoavat organisaatiot sekä terveyden edistämisen peruserätykset.

Sisältö:

Opetuksesta osa integroituu C 1 kurssilla kansanterveystieteen- ja yleislääketieteen opetukseen, joka on kuvattu toisaalla opinto-oppaassa. Opetukseen sisältyy hammaslääketieteen opiskelijoille suunnattu jakso 090510A-11 (0,4 op).

Toteutustavat:

luennot, tutustuminen suun terveyden edistämiseen terveyskeskuksessa

Oppimateriaali:

opintojakson alussa ilmoitettava ajankohtainen materiaali

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

osallistuminen oppimisen arviointiin

Arviointiasteikko:

hyväksytyt/hylätyt

Vastuuhenkilö:

Yliassistentti Satu Lahti (satu.lahti(at)oulu.fi)

Lisätiedot:

Prekliininen juonne

090302A-01: Suupatologian kurssi, 5,2 - 6 op**Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Oj-osa**Vastuuyksikkö:** Hammaslääketieteen laitos**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opettajat:** Salo, Tuula Anneli**Opintokohteen kielet:** suomi**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä**Laajuus:**

5,2 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC9, Aineopinnot ja Syventävät opinnot

Sisältö:

Yleispatologian pohjalle perustuen tarkennetaan hampaiston ja suun alueen kehitystä, patologiaa ja sairauksien histopatologiaa niin, että se tukee kliinistä opetusta. Lisäksi luento: Suusyövän hoito (5KORV), 0,2 op, Syventävät opinnot.

Toteutustavat:

luennot

Oppimateriaali:

Cawson R.A., Odell E.W: Essentials of Oral Pathology and Oral Medicine, uusin painos

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

kuulustelu

Arviointiasteikko:

asteikolla 0-5

Vastuuhenkilö:

Professori Tuula Salo (tuula.salo(at)oulu.fi) ja yliassistentti Saara Kantola (saara.kantola(at)oulu.fi)

Lisätiedot:

Hammas- ja suusairaudet ja yleisterveys -juonne

090302A-04: Suupatologian mikroskooppikurssi, 0,6 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

,6 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC9 – DC10, Syventävät opinnot

Osaamistavoitteet:

Tavoitteena on perehdyttää opiskelijat suun ja leukojen alueen histopatologisiin muutoksiin ja niiden tulkintaan.

Sisältö:

katso tavoitteet

Toteutustavat:

mikroskooppidemonstraatiot

Oppimateriaali:

moniste, internet, oppikirjat

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

läsnäolovelvollisuus

Arviointiasteikko:

hyväksyty/hylätty

Vastuuhenkilö:

Professori Tuula Salo (tuula.salo(at)oulu.fi) ja apulaisopettaja Saara Kantola (saara.kantola(at)oulu.fi)

Lisätiedot:

Valinnaisuus-juonne, vaihtoehtoiset ja vapaavalintaiset opinnot

090506A-05: Säteilysuojaus, 1,1 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

1,1 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC5 – DC6, Aineopinnot

Toteutustavat:

luennot

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

kuulustelu

Arviointiasteikko:

hyväksytty/hylätty

Vastuuhenkilö:

Osastonhammaslääkäri Jukka Rosberg (jukka.rosberg(at)oulu.fi)

Lisätiedot:

Perusvalmiudet-juonne Säteilysuojauskurssin ja kuulustelun hyväksytty suorittaminen on edellytys säteilysuojauksistuksen saamiselle.

090602S: Tutkielma, 20 op**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Hammaslääketieteen laitos**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

090602S-02: Tutkielma, 16 - 20 op**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot**Laji:** Oj-osa**Vastuuyksikkö:** Hammaslääketieteen laitos**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

090602S-01: Tutkielman opintosuunnitelma, 4 op**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot**Laji:** Oj-osa**Vastuuyksikkö:** Hammaslääketieteen laitos**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

090605A-03: Tutkimusmenetelmäkurssi, 0,5 op**Voimassaolo:** 01.01.2007 - 31.07.2008**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot**Laji:** Oj-osa**Vastuuyksikkö:** Hammaslääketieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

,5 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC8 – DC10, Syventävät opinnot

Osaamistavoitteet:

Päivittää syventävien opintojen tutkielman teossa tarvittavat perusmenetelmät, kuten tiedonhaku, aineiston käsittely ja tieteellisen kirjoittamisen perusteet. Jakson käytyään opiskelija osaa itsenäisesti hakea tietoa Medline- ja Nelli-tietokannoista sekä tehdä aineistonsa tilastolliset perusanalyysit käyttäen SPSS-ohjelmaa ja tuntee tieteellisen kirjoittamisen perussäännöt.

Sisältö:

Tiedonhaku. Aineiston tilastollisen käsittelyn perusteet ja SPSS-ohjelman käyttö. Tieteellisen kirjoittamisen perusteet.

Toteutustavat:

Luennot ja harjoitukset

Oppimateriaali:

Luennoilla jaettava materiaali

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Läsnäolovelvollisuus, harjoituksiin osallistuminen

Arviointiasteikko:

hyväksytty/hylätty

Vastuuhenkilö:

Osastonhammaslääkäri Kirsi Sipilä (kirsi.sipila(at)oulu.fi), yliassistentti Satu Lahti (satu.lahti(at)oulu.fi)

Lisätiedot:

Valinnaisuus-juonne, vaihtoehtoiset ja valinnaiset opinnot

090605A-02: Tutkimusseminaariin osallistuminen, 0 - 3 op

Voimassaolo: 01.01.2006 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

090506A-07: Täydentävää säteilysuojelukoulutusta, 0,6 op

Voimassaolo: 01.09.2005 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Rosberg, Jukka Alvi Einari

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

,6 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC9 – DC10, Syventävät opinnot

Osaamistavoitteet:

Kurssin tavoitteena/sisältönä on – täydentää säteilysuojelukoulutusta 1.1.2004 voimaan tulleen ST-ohjeen 1-7 mukaisella aineistolla – antaa opiskelijalle valmius hankkia itselleen sopivaa täydennyskoulutusta valmistumisen jälkeen – oppia ymmärtämään ohjeessa mainitulla hyvällä tasolla liitteen 1.7 kohtaan kirjattuja asioita – radiologisten tutkimusten lainsäädäntöä, ohjeita, määräyksiä, laadunvalvontaa, vastuukysymyksiä ja näihin liittyvän ohjeen ST 1.7 velvoitteiden sisällön tarkastelua

Toteutustavat:

luennot

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

läsnäolo

Arviointiasteikko:

hyväksytyt/hylätty

Vastuuhenkilö:

Osastonhammaslääkäri Jukka Rosberg (jukka.rosberg(at)oulu.fi)

Lisätiedot:

Valinnaisuus-juonne, vaihtoehtoiset ja vapaavalintaiset opinnot

090503A-12: Uutta hammasprotetiikan materiaaleista, 0,8 op

Voimassaolo: 01.08.2006 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Raustia, Aune Maritta

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

,8 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC9 – DC10, Syventävät opinnot

Osaamistavoitteet:

antaa tietoa hammasprotetiikan uusista materiaaleista

Sisältö:

antaa tietoa hammasprotetiikan uusista materiaaleista

Toteutustavat:

luennot 10 h

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

läsnäolovelvollisuus

Arviointiasteikko:

hyväksytyt/hylätty

Vastuuhenkilö:

Professori Aune Raustia (aune.raustia(at)oulu.fi)

Lisätiedot:

Valinnaisuus-juonne, vaihtoehtoiset ja vapaavalintaiset opinnot

090503A-10: Vaativa purennan kuntoutus, 0,8 - 1,1 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Raustia, Aune Maritta

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

,8 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC9 – DC10, Syventävät opinnot

Osaamistavoitteet:

Tavoitteena kehittää opiskelijan kokonaisnäkemystä laajan purennan kuntoutuksen suunnittelussa.

Sisältö:

kuluneen purennan kuntotus, hampaiden kehityshäiriöiden proteettinen hoito ja kasvo-leukavammaprotetiikka

Toteutustavat:

luennot

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

läsnäolovelvollisuus

Arviointiasteikko:

hyväksyty/hylätty

Vastuuhenkilö:

Professori Aune Raustia (aune.raustia(at)oulu.fi), apulaisopettaja Ritva Näpänkangas (ritva.napankangas(at)oulu.fi)

Lisätiedot:

Valinnaisuus-juonne, vaihtoehtoiset ja vapaavalintaiset opinnot

090605A: Vaihtoehtoiset ja vapaavalintaiset opinnot, 4,5 - 9,3 op**Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Hammaslääketieteen laitos**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi**Voidaan suorittaa useasti:** Kyllä

Ei opintojaksokuvauksia.

*Vapaavalintaisuus***090606A-01: Oikeushammaslääketieteen syventävä kurssi, 0,5 op****Voimassaolo:** 01.08.2007 - 31.07.2011**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot**Laji:** Oj-osa**Vastuuyksikkö:** Hammaslääketieteen laitos**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi**Laajuus:**

,5 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC9, Syventävät opinnot

Osaamistavoitteet:

Oikeushammaslääketieteen opintojen syventäminen

Sisältö:

Interpolin tutkimuskaavakkeet uhrintunnistuksessa, proteesien merkitseminen, puremajälkianalyysi

Toteutustavat:

Itseopiskelu etukäteen, luennot ja demonstraatiot: oikeushammaslääketieteellisen statuksen teko vainajalta, puremajälkianalyysin tekeminen

Oppimateriaali:

Kirjasta Oikeuslääketiede (toim. Penttilä et al., 2000) oikeushammaslääketieteen osio sekä <http://www.interpol.int/Public/DisasterVictim/Default.asp> <http://www.interpol.int/Public/DisasterVictim/guide/chapitre3.asp#343> liitteenä olevat PDF-lomakkeet

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Materiaalin itseopiskelu etukäteen, opetuspäivänä luennot ja demonstraatiot: oikeushammaslääketieteellisen statuksen teko vainajalta (oikeuslääketieteen laitoksella), puremajälkianalyysin tekeminen

Arviointiasteikko:

Opettajan arviointi demonstraatioissa syntyneiden dokumenttien pohjalta. Hyväksytysti suoritetusta kurssista saa erillisen todistuksen: "Oikeushammaslääketieteen syventävä kurssi, 14 tuntia", jota voi mahdollisesti hyödyntää oikeushammaslääketieteen erityispätevyyskoulutuksessa.

Vastuuhenkilö:

Apulaisopettaja Sinikka Salo

Lisätiedot:

Minimiosallisuusmäärä 5 henkilöä. Valinnaisuus-juonne, vaihtoehtoiset ja valinnaiset opinnot

090505A-11: Vanhusten lääkehoidon syventävä kurssi, 1,5 op

Voimassaolo: 01.01.2006 -

Opiskelumuoto: Syventävät opinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Syrjälä, Anna-Maija Hannele

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

1,5 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC9 – DC10, Syventävät opinnot

Osaamistavoitteet:

syventää vanhusten lääkehoitoon liittyvää osaamista

Sisältö:

PBL-menetelmän sovellutus potilastapaukseen liittyvän ongelman ratkaisemisesta

Toteutustavat:

verkko-opetus

Oppimateriaali:

lähteet ja linkit Optimassa, vanhusten lääkehoidon luennot

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

osallistuminen alkutapaamiseen ja verkkotyöskentelyyn

Arviointiasteikko:

hyväksytty/hylätty

Vastuuhenkilö:

Apulaisopettaja Anna-Maija Syrjälä ([anna-maija.syrjala\(at\)oulu.fi](mailto:anna-maija.syrjala(at)oulu.fi))

Lisätiedot:

Maksimiosallistujamäärä 10 henkilöä. Valinnaisuus-juonne, vaihtoehtoiset ja vapaavalintaiset opinnot

090503A-11: Yhdistelmäprotetiikka ja erikoiskiinnittimet, 0,3 op

Voimassaolo: - 31.07.2009

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Ritva Kuoppala

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

,3 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC9 – DC10, Syventävät opinnot

Osaamistavoitteet:

Tavoitteena on antaa yleiskäsitys vaativista proteettisista ratkaisuksista.

Sisältö:

erikoiskiinnittimet ja yhdistelmäproteesit

Toteutustavat:

luennot

Oppimateriaali:

luentomonistheet

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

läsnäolovelvollisuus

Arviointiasteikko:

hyväksytty/hylätty

Vastuuhenkilö:

Apulaisopettaja Ritva Kuoppala (ritva.kuoppala(at)oulu.fi

Lisätiedot:

Valinnaisuus-juonne, vaihtoehtoiset ja vapaavalintaiset opinnot

090501A-06: Yleissairauksien yhteydessä esiintyvät kovakudosmuutokset, 0,3 - 1,6 op

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: suomi

Laajuus:

,5 op

Opetuskieli:

suomi

Ajoitus:

DC9, Syventävät opinnot

Osaamistavoitteet:

Tavoitteena on opettaa diagnosoimaan yleissairauksien aiheuttamat muutokset hampaissa.

Sisältö:

yleissairauksien yhteydessä esiintyvät hampaistomuutokset, attritio, abraasio, eroosio

Toteutustavat:

luennot

Oppimateriaali:

Markku Larmas: Kliininen kariologia

Arviointiasteikko:

hyväksytty/hylätty

Vastuuhenkilö:

Professori Markku Larmas (markku.larmas(at)oulu.fi)

Lisätiedot:

Hammas- ja suusairaudet ja yleisterveys -juonne

090510A-10: Yrittäjyys ja markkinointi, 0,5 op**Voimassaolo:** - 31.07.2008**Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Oj-osa**Vastuuyksikkö:** Hammaslääketieteen laitos**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opintokohteen kielet:** suomi

Ei opintojaksokuvauksia.

040300A: Äidinkielen koe (kypsyysnäyte), 0 op**Opiskelumuoto:** Syventävät opinnot**Laji:** Opintojakso**Vastuuyksikkö:** Lääketieteen ala**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opettajat:** Outi Mikkola**Opintokohteen kielet:** suomi**Laajuus:**

0 op

Sisältö:

Opiskelija voi suorittaa äidinkielen kielikokeen, kypsyysnäytteen, sen jälkeen kun tutkielma on jätetty tarkastettavaksi. Kypsyysnäyte kirjoitetaan äidinkielellä tutkielman aihepiiristä. Kypsyysnäytteen aiheen määrittelee opinnäytetyön ohjaaja opiskelijakohtaisesti. Kypsyysnäytteen tulee osoittaa sekä äidinkielen taitoa että tutkielman aiheeseen perehtyneisyyttä. Sen tarkastavat sekä aiheen antanut opettaja että äidinkielen asiantuntija. Kypsyysnäytteen kieli on sama, jolla opiskelija on saanut koulusivistyksensä. Siten ruotsinkielisessä oppilaitoksessa ylioppilas- tai vastaavan tutkinnon suorittanut kirjoittaa kypsyyskokeen ruotsin kielellä. Jos kypsyysnäyte on laadittu ruotsin kielellä, on opiskelijan suoritettava suomen kielen kielikoe. Mikäli opiskelijan äidinkieli on muu kuin suomi tai ruotsi, tiedekunta määrää erikseen häneltä vaadittavasta kielikokeesta.

Toteutustavat:

Kypsyysnäytteen kirjoittaminen tiedekunnan järjestämässä tilaisuudessa.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Tiedekunta järjestää tilaisuudet kypsyysnäytteen kirjoittamista varten erikseen ilmoitettavina ajankohtina (kaksi tilaisuutta syyslukukaudella ja kolme tilaisuutta kevätlukukaudella). Kypsyyskokeeseen on ilmoittauduttava tiedekunnan kansliassa viimeistään kypsyysnäytettä edeltävän viikon keskiviikkona. Äidinkielen tarkastajina toimivat (suomi), Outi Mikkola os. Kielikeskus, Linnanmaa, puh. (08) 553 3184, e-mail: outi.mikkola@oulu.fi sekä lehtori Hannu Niemi (ruotsi), os. Kielikeskus, Linnanmaa, puh. (08) 553 3208.

Arviointiasteikko:

hyväksytty / hylätty

Lisätiedot:

Kypsyysnäytteen kieliasua koskevat vaatimukset on esitetty kielikeskuksen internetsivulla: http://www.oulu.fi/kielikeskus/liite2_kypsyysnayte.pdf