

Opasraportti

LTK-Courses in English for Exchange Students (2015 - 2016)

Tutkintorakenteisiin kuulumattomat opintokokonaisuudet ja -jaksot

- 090503A-13: Complications in fixed prosthodontics, 0,1 - 0,3 op
- 090510A-13: Dental anxiety, 3 op
- 090502A-13: Dental traumas, tooth transplantations and maxillomandibular fractures, 0,5 op
- 090503A-15: Esthetics in prosthodontics, 0,2 op
- 090503A-14: Implantology, 0,1 - 0,3 op
- 090601A-11: Introduction to orthodontics, 3 op
- 090503A-16: Literature exam: Fixed prosthodontics, 0,9 - 7,9 op
- 090503A-17: Literature exam: Prosthetic treatment of edentulous patient, 2,5 - 3 op
- 090504A-04: Literature exam: Stomatognathic physiology part I, 0,5 - 1 op
- 090504A-06: Literature exam: Stomatognathic physiology part II, 2 - 2,5 op
- 060706A: Neurosurgery, 3 op
- 060710A: Oncology, 3 op
- 090601A-10: Oral and craniofacial growth and development: genetic, epigenetic, clinical and experimental approach, 0,8 op
- 090302A-07: Oral and maxillofacial pathology, literature exam, 3 op
- 090510A-12: Organisation of oral health care in Finland, 0,8 - 1 op
- 090607A-01: Other studies given by the Institute of Dentistry within the Erasmus-project, 0 op
- 090505A-16: Periodontology - diagnosis and therapy, 0,7 op
- 090505A-17: Periodontology: Clinical diagnosis, risk assessment, prognosis and treatment plan, literature exam, 1 op
- 090505A-19: Periodontology: Periodontal surgery, literature exam, 1,5 op
- 090505A-18: Periodontology: Periodontal therapy, literature exam, 1 op
- 090504A-05: Temporomandibular disorders (TMD) lectures, 0,5 op
- 090501A-12: The principles of endodontics, 2 op

Opintojaksojen kuvaukset

Tutkintorakenteisiin kuulumattomien opintokokonaisuuksien ja -jaksojen kuvaukset

090503A-13: Complications in fixed prosthodontics, 0,1 - 0,3 op

Voimassaolo: 01.08.2010 - 31.07.2014

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: englanti

Laajuus:

2 hours of work (0,1 ECTS credits)

Opetuskieli:

English

Ajoitus:

Course/lectures not valid (from 1.8.2014 -)

Osaamistavoitteet:

Upon completion of the course, the student will be able to explain the most common complications in fixed prosthodontics (crowns and fixed partial dentures) and explain the methods to repair the complications. The student will be able to discuss the survival of fixed prostheses.

Sisältö:

Complications in fixed prosthodontics, survival of fixed prostheses, repairing of complications.

Järjestämistapa:

face-to-face teaching

Toteutustavat:

Lectures (2 hours)

Kohderyhmä:

Exchange students

Esitietovaatimukset:

basic courses in fixed prosthodontics

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

fixed prosthodontics

Oppimateriaali:

lecture hand-outs

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

Arviointiasteikko:

The course unit utilizes verbal grading scale pass/fail.

Vastuuhenkilö:

Ritva Näpänkangas

Työelämäyhteistyö:

No

Lisätiedot:

Course/lectures not valid (from 1.8.2014 -)

090510A-13: Dental anxiety, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2010 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jorma Virtanen

Opintokohteen kielet: englanti

Laajuus:

3.0 ECTS credits

Opetuskieli:

English

Ajoitus:

The course unit is held in the Autumn and the Spring semester.

Osaamistavoitteet:

The student

- understands causes and prevalence of dental anxiety
- knows treatment of anxious child and adult patients

Sisältö:

- Treatment of anxious child and adult patients
- Causes and prevalence of dental anxiety

Järjestämistapa:

self-study

Toteutustavat:

Self-study; totals 81 hours = 3.0 ECTS credits

Kohderyhmä:

For the dental exchange students

Esitietovaatimukset:

No

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

No

Oppimateriaali:

Milgrom et al. Treating fearful dental patients. A patient management handbook. Seattle Washington (Chapters: 2, 4, 5, 6 and 9)

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Literature exam

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

Arviointiasteikko:

The literature exam utilizes verbal grading scale pass/fail

Vastuuhenkilö:

Professor Jorma Virtanen

Työelämäyhteistyö:

No

Lisätiedot:

090607A The courses given by the Institute of Dentistry within the Erasmus-project

090502A-13: Dental traumas, tooth transplants and maxillomandibular fractures, 0,5 op

Voimassaolo: 01.08.2010 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Oikarinen, Kyösti Sakari

Opintokohteen kielet: englanti

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

8 hours lectures and 4 hours of fantom-mode teaching

Opetuskieli:

English

Ajoitus:

Spring semester

Osaamistavoitteet:

Upon completion of the course, the student will be able to understand the treatment options of dental traumas and will be able to perform a simple dental trauma splinting.

Sisältö:

Lectures and practicalities.

Epidemiology and etiology of dental and maxillomandibular traumas

Diagnosis and examination of trauma patients

Prevention of dental traumas

First aid treatment of dental traumas

Treatment options of dental traumas

Treatment options of maxillomandibular traumas

Late complications of traumas

Replacement options of traumatically lost teeth

Splinting of traumatized teeth

Järjestämistapa:

Face-to-face teaching

Toteutustavat:

Lectures, simulation training and hand-outs

Kohderyhmä:

Exchange students. The course will be attended also by 4th year undergraduate students.

Esitietovaatimukset:

Basic courses and basic knowledge in oral and maxillofacial surgery

Yhteydet muihin opintoihin:

Fixed and removable prosthodontics

Oppimateriaali:**Hand-outs**

Textbook: [Myron R. Tucker, Edward Ellis III James R. Hupp](#) : Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery: 5th (fifth) Edition . Mosby 2009

and

Andreasen JO & Andreasen FM. Essentials of traumatic injuries to the teeth. Munksgaard

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Written exam

Read more about [assessment criteria](#) at the University of Oulu webpage.

Arviointiasteikko:

0-5

Vastuuhenkilö:

Professor Kyösti Oikarinen

Työelämäyhteistyö:

-

Lisätiedot:

-

090503A-15: Esthetics in prosthodontics, 0,2 op

Voimassaolo: 01.08.2010 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Hujanen, Erkki Samuli

Opintokohteen kielet: englanti

Laajuus:

2 hours of work

Opetuskieli:

English

Ajoitus:

Course/lectures not valid (from 1.8.2014-)

Osaamistavoitteet:

Upon completion of the course, the student will be able to discuss the esthetic considerations in fixed and removable prostheses.

Sisältö:

Esthetic considerations in fixed and removable prostheses.

Järjestämistapa:

face-to-face teaching

Toteutustavat:

Lectures (2 hours)

Kohderyhmä:

Erasmus exchange students of Dentistry

Esitietovaatimukset:

Basic courses in fixed and removable prosthodontics

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Fixed and removable prosthodontics

Oppimateriaali:

Lecture hand-outs

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

Arviointiasteikko:

The course unit utilizes verbal grading scale pass/fail.

Vastuhenkilö:

Erkki Hujanen

Työelämäyhteistyö:

No

Lisätiedot:

Course/lectures not valid (from 1.8.2014-)

090503A-14: Implantology, 0,1 - 0,3 op

Voimassaolo: 01.08.2010 - 31.07.2014

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: englanti

Laajuus:

2 hours of work (0,1 ECTS credits)

Opetuskieli:

English

Ajoitus:

Course/lectures not valid (from 1.8.2014-)

Osaamistavoitteet:

Upon completion of the course, the student will be able to explain the principles of implant osseointegration, indications for implant therapy and general treatment modalities

Sisältö:

General demands of implant therapy, osseointegration, diagnostics and treatment planning, implant overdentures

Järjestämistapa:

face-to-face teaching

Toteutustavat:

Lectures (2 hours)

Kohderyhmä:

Exchange students

Esitietovaatimukset:

basic courses in fixed prosthodontics

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

fixed prosthodontics

Oppimateriaali:

Lecture hand-outs

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

Arviointiasteikko:

The course unit utilizes verbal grading scale pass/fail.

Vastuhenkilö:

Ritva Kuoppala
Työelämäyhteistyö:

No

Lisätiedot:

Course/lectures not valid (from 1.8.2014-)

090601A-11: Introduction to orthodontics, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2010 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Pirttiniemi, Pertti Mikael

Opintokohteen kielet: englanti

Opetuskieli:

English

Kohderyhmä:

Erasmus exchange students of Dentistry

Esitietovaatimukset:

-

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

Vastuhenkilö:

Professor Pertti Pirttiniemi

Työelämäyhteistyö:

No

Lisätiedot:

-

090503A-16: Literature exam: Fixed prosthodontics, 0,9 - 7,9 op

Voimassaolo: 01.08.2010 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Raustia, Aune Maritta

Opintokohteen kielet: englanti

Laajuus:

2,5 ECTS credits

Opetuskieli:

English

Järjestämistapa:

Literature exam

Toteutustavat:

Literature exam

Kohderyhmä:

Erasmus exchange students of Dentistry

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

The courses given by the Institute of Dentistry within the Erasmus-project

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Read more about [assessment criteria](#) at the University of Oulu webpage.

Arviointiasteikko:

Scale 0-5

Vastuhenkilö:
Professor Aune Raustia
Työelämäyhteistyö:
No
Lisätiedot:
-

090503A-17: Literature exam: Prosthetic treatment of edentulous patient, 2,5 - 3 op

Voimassaolo: 01.08.2010 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Raustia, Aune Maritta

Opintokohteen kielet: englanti

Laajuus:

3,0 ECTS credits

Opetuskieli:

English

Järjestämistapa:

Literature exam

Toteutustavat:

Literature exam

Kohderyhmä:

Erasmus exchange students of Dentistry

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

The courses given by the Institute of Dentistry within the Erasmus-project

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Read more about [assessment criteria](#) at the University of Oulu webpage.

Arviointiasteikko:

Scale 0-5

Vastuhenkilö:

Professor Aune Raustia

Työelämäyhteistyö:

No

Lisätiedot:

-

090504A-04: Literature exam: Stomatognathic physiology part I, 0,5 - 1 op

Voimassaolo: 01.08.2010 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Raustia, Aune Maritta

Opintokohteen kielet: englanti

Laajuus:

1,0 ECTS credits

Opetuskieli:

English

Järjestämistapa:

Literature exam

Toteutustavat:

Literature exam

Kohderyhmä:

Erasmus exchange students of Dentistry

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

The courses given by the Institute of Dentistry within the Erasmus-project

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Read more about [assessment criteria](#) at the University of Oulu webpage.

Arviointiasteikko:

Scale 0-5

Vastuuhenkilö:

Professor Aune Raustia

Työelämäyhteistyö:

No

Lisätiedot:

-

090504A-06: Literature exam: Stomatognathic physiology part II, 2 - 2,5 op

Voimassaolo: 01.08.2010 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Raustia, Aune Maritta

Opintokohteen kielet: englanti

Laajuus:

2,5 ECTS credits

Opetuskieli:

English

Ajoitus:

Fall and Spring term

Sisältö:

Structure and function of masticatory system

Järjestämistapa:

Literature exam

Toteutustavat:

Literature exam

Kohderyhmä:

Erasmus exchange students of Dentistry

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

The courses given by the Institute of Dentistry within the Erasmus-project

Oppimateriaali:

Jeffrey P. Okeson: Management of Temporomandibular Disorders and Occlusion. 5th edition. Mosby 2008, pp 1-128.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Written literature exam

Read more about [assessment criteria](#) at the University of Oulu webpage.

Arviointiasteikko:

Scale 0-5

Vastuuhenkilö:

Professor Aune Raustia

Työelämäyhteistyö:

No

Lisätiedot:

-

060706A: Neurosurgery, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Lääketieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Sami Tetri

Opintokohteen kielet: englanti

Laajuus:

3.5 ECTS credits

Opetuskieli:
English

Ajoitus:

During the fourth year, C 8

Osaamistavoitteet:

The student knows the clinical presentation, diagnostics and treatment of neurosurgical diseases and trauma. The student can evaluate the urgency of treatment of neurosurgical conditions and understands their debilitating and often life-threatening nature. The roles of prevention and rehabilitation are also stressed.

Sisältö:

The management of neurosurgical trauma and diseases with special emphasis on the clinical competence required of a general practitioner

Järjestämistapa:

Blended teaching

Toteutustavat:

The neurosurgical course is based on full-time participation in all clinical activities of the department for a minimum of two weeks during February and/or March when the neurosurgical course is offered. Bedside learning and the importance of the patient-doctor relationship as well as work in an environment that fosters multi-professional teamwork are stressed. For ETCS credits a textbook-based final examination must also be passed. It is usually taken during the last week of study.

Kohderyhmä:

For medical students in their final year of study.

Esitietovaatimukset:

The required prerequisite is the completion of the following courses prior to enrolling for the course unit:

A passing grade in clinical neurology is required before enrollment in the neurosurgical course.

Oppimateriaali:

K. W. Lindsay, I. Bone, G. Fuller. Neurology and Neurosurgery Illustrated, latest edition. Churchill Livingstone.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Participation with the guidance of an assigned doctor in the clinical and academic activities of the neurosurgical department, including small group learning sessions, clinical ward rounds, meetings, and observation of surgical procedures. ECTS credit requires passing a written final examination

Arviointiasteikko:

The course unit utilizes a numerical grading scale 1-5. In the numerical scale zero stands for a fail.

Vastuuhenkilö:

Professor Sami Tetri

Työelämäyhteistyö:

No

Lisätiedot:

No other information.

060710A: Oncology, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2013 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Opintojakso

Vastuuyksikkö: Lääketieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Turpeenniemi-Hujanen, Taina Marjatta

Opintokohteen kielet: englanti

Laajuus:

3.5 ECTS credits

Opetuskieli:

2.5 ECTS without exam English

Ajoitus:

September-December

Osaamistavoitteet:

Upon completion of this curricular unit, student should be able to understand principles of cancer etiology, diagnosis, therapeutic modalities and their adverse events, and palliative care.

Sisältö:

The diagnostics, oncological therapeutic modalities and monitoring of adult solid malignancies and lymphomas.

Järjestämistapa:

Blended teaching.

Toteutustavat:

- Pre-examination (3 h, at home)
- Lectures / tutorials (10 h) concerning the entities of breast cancer, colorectal cancer, lymphomas, prostate cancer and lung cancer
- Group work:
 - Ward rounds (6 x 2 h)
 - Demonstration of the planning of a CT-based radiotherapy and radiotherapy treatment (3 h)
 - Group practice of clinical problem-solving: Evaluation of the case reports (2 h)
- Final examination (2h)

Kohderyhmä:

4-6th year medical students.

Esitietovaatimukset:

It is preferred that student has completed basic courses of pathology, clinical chemistry, radiology, internal medicine, and surgery prior to enrolling for the course unit.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

None

Oppimateriaali:

Jim Cassidy, Donald Bissett, Roy Spence, and Miranda Payne: Oxford Handbook of Oncology (3 ed.), 2011
<http://www oulu.fi/library/> -> [Subject Guides](#) -> [E-books](#) -> [Oxford Medical Handbooks](#) -> [Oxford Handbook of Oncology \(3 ed.\)](#)

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Preliminary and final examinations must be passed. Preliminary examination and all other course units must be passed before participation in the final examination.

Evaluation is based on final examination (essays).

Arviointiasteikko:

The course unit utilizes a numerical grading scale 1-5. In the numerical scale zero stands for a fail. **Vastuuhenkilö:**

The grade is given only to the students who take the final examination.

Professor Taina Turpeenniemi-Hujanen **Työelämäyhteistyö:**

No

Lisätiedot:

The course will be organized only when there are at least six students.

090601A-10: Oral and craniofacial growth and development: genetic, epigenetic, clinical and experimental approach, 0,8 op

Voimassaolo: 01.08.2010 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Pirttiniemi, Pertti Mikael

Opintokohteen kielet: englanti

Laajuus:

- lectures 10 hours, 0.8 ECTS

- exam 4 ECTS

Opetuskieli:

English

Ajoitus:

The course unit is held in the autumn and in the spring semester

Osaamistavoitteet:

Upon completion of the course, the student will be able to explain normal and abnormal development of the teeth, oral structures and occlusal morphology in humans. In addition to this the student will be able to explain pre-, peri- and postnatal development of dentition and different oral structures, in specific the effect of disturbing factors during pregnancy and child's early development as well as genetic factors on the developing phenotype.

The student also knows how to guide mandibular growth, can explain the mechanism of regulation, influence of functional orthodontic appliances and growth of maxilla and neurocranium.

Having completed the course, the student is able to explain the interaction between facial structures and breathing function and also the expression and etiology of asymmetric growth.

Sisältö:

- Normal and abnormal development of the teeth, oral structures and occlusal morphology in humans
- Pre-, peri- and postnatal development of dentition and different oral structures, in specific the effect of disturbing factors during pregnancy and child's early development as well as genetic factors on the developing phenotype.
- Guiding of mandibular growth and the Mechanism of regulation
- Influence of functional orthodontic appliances
- Growth of maxilla and neurocranium
- The interaction between facial structures and breathing function
- The expression and etiology of asymmetric growth

Järjestämistapa:

Face-to-face-teaching

Toteutustavat:

Lectures 10 hours

Kohderyhmä:

Erasmus exchange students of Dentistry

Esitietovaatimukset:

-

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

-

Oppimateriaali:

Literature required:

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

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Taking part into the lectures. Written exam.

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

Arviointiasteikko:

The course unit utilizes verbal grading scale pass/fail.

Vastuuhenkilö:

Professor Pertti Pirttiniemi

Työelämäyhteistyö:

No

Lisätiedot:

-

090302A-07: Oral and maxillofacial pathology, literature exam, 3 op

Voimassaolo: 01.08.2010 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Salo, Tuula Anneli

Opintokohteen kielet: englanti

Opetuskieli:

English

Kohderyhmä:

Erasmus exchange students of Dentistry

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

Vastuuhenkilö:

Arja Kullaa

Työelämäyhteistyö:

No

Lisätiedot:

-

090510A-12: Organisation of oral health care in Finland, 0,8 - 1 op

Voimassaolo: 01.08.2010 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Jorma Virtanen, Niskanen, Leena Marita

Opintokohteen kielet: englanti

Laajuus:

10 hours, 0.8 ECTS credits

Opetuskieli:

English

Ajoitus:

The course unit is held in the autumn and the spring semester.

Osaamistavoitteet:

The student

- knows implementation of public oral health cares
- understands regulations of oral health care
- visit to public oral health centre

Sisältö:

- implementation of public oral health cares
- regulations of oral health care

Järjestämistapa:

Face-to-face teaching and visit to public oral health centre

Toteutustavat:

Lectures 4 h, on-site visits

Kohderyhmä:

For the dental exchange students

Esitietovaatimukset:

No

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

No

Oppimateriaali:

Koskinen S, Aromaa A, Huttunen J & Teperi J (editors): Health in Finland. Ministry of Social Affairs and Health and National Public Health Institute KTL. 2006.(Parts I, IV, VII and IX)

Niiranen T, Widström E & Niskanen T: Oral health care reform in Finland – aiming to reduce inequity in care provision. BMC Oral Health 2008:3

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Taking part into the group teaching event and visiting to public health centre

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

Arviointiasteikko:

The course unit utilizes verbal grading scale pass/fail

Vastuuhenkilö:

Professor Jorma Virtanen

Työelämäyhteistyö:

No

Lisätiedot:

090607A The courses given by the Institute of Dentistry within the Erasmus-project

090607A-01: Other studies given by the Institute of Dentistry within the Erasmus-project, 0 op

Voimassaolo: 01.08.2010 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: englanti

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Opetuskieli:

English

Kohderyhmä:

Erasmus exchange students of Dentistry

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

090505A-16: Periodontology - diagnosis and therapy, 0,7 op

Voimassaolo: 01.08.2010 - 31.12.2015

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Tellervo Tervonen

Opintokohteen kielet: englanti

Laajuus:

0,7 ECTS credits

Opetuskieli:

English

Kohderyhmä:

Erasmus exchange students of Dentistry

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

Vastuuhenkilö:

Professor Tellervo Tervonen

Työelämäyhteistyö:

No

Lisätiedot:

-

090505A-17: Periodontology: Clinical diagnosis, risk assessment, prognosis and treatment plan, literature exam, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2010 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: englanti

Laajuus:

1 ECTS credit

Opetuskieli:

English

Kohderyhmä:

Erasmus exchange students of Dentistry

Oppimateriaali:

Newman, Takei, Klokkebold, Carranza: Carranza's Clinical Periodontology, 11. edition, pp. 340-411

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Literature exam

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

Vastuhenkilö:

Professor Tellervo Tervonen

Työelämäyhteistyö:

No

Lisätiedot:

-

090505A-19: Periodontology: Periodontal surgery, literature exam, 1,5 op

Voimassaolo: 01.08.2010 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: englanti

Laajuus:

1,5 ECTS credits

Opetuskieli:

English

Kohderyhmä:

Erasmus exchange students of Dentistry

Oppimateriaali:

Newman, Takei, Klokkebold, Carranza: Carranza's Clinical Periodontology, 11. edition, pp. 511-534, 544-594

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

Vastuhenkilö:

Professor Tellervo Tervonen

Työelämäyhteistyö:

No

Lisätiedot:

-

090505A-18: Periodontology: Periodontal therapy, literature exam, 1 op

Voimassaolo: 01.08.2010 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: englanti

Laajuus:

1 ECTS credit

Opetuskieli:

English

Kohderyhmä:

Erasmus exchange students of Dentistry

Oppimateriaali:

Newman, Takei, Klokkebold, Carranza: Carranza's Clinical Periodontology, 11. edition, pp. 448-510

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

Vastuuhenkilö:

Professor Tellervo Tervonen

Työelämäyhteistyö:

No

Lisätiedot:

-

090504A-05: Temporomandibular disorders (TMD) lectures, 0,5 op

Voimassaolo: 01.08.2010 - 31.07.2014

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opintokohteen kielet: englanti

Laajuus:

4 hours of work

Opetuskieli:

English

Ajoitus:

Course/lectures not valid (from 1.8.2014-)

Osaamistavoitteet:

Upon completion of the course, the student will be able to explain the structures of stomatognathic system. The student can explain the etiology, examination and treatment of temporomandibular disorders (TMD).

Sisältö:

Anatomy of stomatognathic system. The etiology, examination and treatment of temporomandibular disorders (TMD).

Järjestämistapa:

Face-to-face -teaching

Toteutustavat:

Lectures (4 hours)

Kohderyhmä:

Erasmus exchange students of Dentistry

Esitietovaatimukset:

Basic courses in stomatognathic physiology

Oppimateriaali:

Lecture hand-outs

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

Arviointiasteikko:

Pass/fail

Vastuuhenkilö:

Professor Aune Raustia

Työelämäyhteistyö:

No

Lisätiedot:

Course/lectures not valid (from 1.8.2014-)

090501A-12: The principles of endodontics, 2 op

Voimassaolo: 01.08.2010 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen ala

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Kristiina Oikarinen-Juusola

Opintokohteen kielet: englanti

Laajuus:

2 ECTS credits

Opetuskieli:

English

Ajoitus:

The course unit is held in the autumn and spring semester.

Osaamistavoitteet:

The student is expected to master the basics of endodontics which is evaluated by a written exam. The accepted exam entitles the student the credit units.

Sisältö:

The Principles of Endodontics

Järjestämistapa:

Literature exam

Toteutustavat:

Literature exam (2 hours)

Kohderyhmä:

Exchange students of Dentistry

Oppimateriaali:

Manogue M, Patel S & Walker R T. The Principles of Endodontics. Oxford University Press 2005.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Literature exam (2 hours)

Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.

Arviointiasteikko:

The course unit utilizes a numerical grading scale 1-5. In the numerical scale zero stands for a fail.

Vastuuhenkilö:

Assistant professor

Työelämäyhteistyö:

No