

Opasraportti

LTK- Courses in English for Exchange Students (2013 - 2014)

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 transplants 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
- 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-04: Structure and function of masticatory system, 0,5 - 1 op
- 090504A-05: Temporomandibular disorders (TMD) lectures, 0,5 op
- 090504A-06: Temporomandibular disorders (TMD) literature exam, 2 - 2,5 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 laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Raustia, Aune Maritta, Ritva Näpänkangas

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 laitos

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 laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Oikarinen, Kyösti Sakari

Opintokohteen kielet: englanti

Voidaan suorittaa useasti: Kyllä

Laajuus:

4 hours lectures and practical studies and 1-3 ECTS credits of written exam based on course book.

Opetuskieli:

English

Ajoitus:

The lectures will be organized both during autumn and spring semesters.

Osaamistavoitteet:

The purpose of the lectures and practicalities is that the student knows the splinting principles of dental traumas. The exam, which is based on course book is prepared individually based on which year's student is doing the examination. The ECTS credits collected will vary accordingly.

Sisältö:

Lecture will cover a brief summary of dental traumas with a special emphasis on the treatment and splinting. The practical part will include construction of a wire-composite splint. Exam will be formulated individually according to which stage the student is in his/her studies.

Järjestämistapa:

Lecture will be given by professor in the lecture room and the practical part will take place in the phantom laboratory of the institute. The exam will be written in the supervision of a secretary.

Toteutustavat:

Lecture, practical part and examination. Thus a very traditional teaching.

Kohderyhmä:

Undergraduate Erasmus students who are doing clinical part of their corresponding training in their homeland.

Esitietovaatimukset:

The student must have done some clinical training in his/her home university.

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

Teaching is part of Erasmus teaching of the institute.

Oppimateriaali:

Examination is based on the textbook: Hupp, Ellis, Tucker: Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery, 5th edition, Mosby. A hand-out will be given covering the teaching during the lecture and practical part.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

The examination will be composed of 4-5 questions each of which are evaluated with a scale from 0 to 3. The mean of points of all questions will form the final grading of the exam. A separate certificate of the exam is given.

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

Arviointiasteikko:

The examination will be composed of 4-5 questions each of which are evaluated with a scale from 0 to 3. The mean of points of all questions will form the final grading of the exam. A separate certificate of the exam is given.

Passed examination requires that the mean of evaluation of all questions is at least 1,5/3 and that no answer is evaluated to be zero (0).

Vastuuhenkilö:

Professor Kyösti Oikarinen

Työelämäyhteistyö:

Yes. The purpose of teaching is that the student will become aware of the construction of an easy wire-composite splint suitable for various types of dental traumas.

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

Voimassaolo: 01.08.2010 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Raustia, Aune Maritta

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 laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Ritva Kuoppala, Raustia, Aune Maritta

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 laitos

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.

Vastuuhenkilö:

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 laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Raustia, Aune Maritta

Opintokohteen kielet: englanti

Opetuskieli:

English

Kohderyhmä:

Erasmus exchange students of Dentistry

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

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

Vastuuhenkilö:

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 laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Raustia, Aune Maritta

Opintokohteen kielet: englanti

Opetuskieli:

English

Kohderyhmä:

Erasmus exchange students of Dentistry

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

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

Vastuhenkilö:
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: Alahuhta, Seppo Matias

Opintokohteen kielet: englanti

Laajuus:

3.5 ECTS credits

Opetuskieli:
English

Ajoitus:

During third and fourth year, C 5-C 6-C 7-C 8

Osaamistavoitteet:

The student

- recognizes cardiac arrest.
- knows how to carry our advanced cardiac life support.
- is able to plan post-resuscitation treatment.
- know basics of fluid and nutritional therapy.
- knows how to carry out pre-operative examination.
- knows local anaesthetics and techniques of regional anaesthesia.
- understands the basics of general anesthesia and monitoring during the anesthesia.
- recognizes critically ill patient and knows the treatment.
- learns the basics of patient safety.

Sisältö:

Resuscitation and first aid. Pre-operative examination and treatment. Anaesthetics and anaesthesia methods. Nutrition and fluid therapy. Airway management. Infusion techniques.

Järjestämistapa:

Blended teaching

Toteutustavat:

Lectures 8 h, theme days 24 h, small group teaching 8 h, clinical practice in operation theatres.

Kohderyhmä:

For the medical students of the third and fourth years.

Esitietovaatimukset:

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

040101A Anatomy

040103A Medical biochemistry and molecular biology

040106A Pharmacology and Toxicology

040107A Microbiology

040112A Physiology

Yhteydet muihin opintojaksoihin:

The course units that are recommended for completion simultaneously: Internal medicine, pathology, radiology, clinical chemistry and surgery

Oppimateriaali:

Gwinnutt C. Clinical Anaesthesia. Blackwell Publishing, 2004.

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Taking part into the group teaching events, theme days and clinical practice in operation theatres. Web exam of resuscitation. Written final examination.

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.

Vastuhenkilö:

Professor Seppo Alahuhta

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:**

4.0 ECTS credits

3.0 ECTS credits without exam

Opetuskieli:

English

Ajoitus:

During the sixth year, C11

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 with professor (6 x 2 h/week)
 - 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 (3 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.

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

Työelämäyhteistyö:

Professor Taina Turpeenniemi-Hujanen

Lisätiedot:

No

The course will be organized only when there are 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 laitos

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 laitos**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 laitos**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

Vastuhenkilö:

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 laitos

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 laitos

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.

Vastuhenkilö:

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 laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Tellervo Tervonen

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.

Vastuuhenkilö:

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 laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Tellervo Tervonen

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.

Vastuuhenkilö:

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 laitos**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opettajat:** Tellervo Tervonen**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-04: Structure and function of masticatory system, 0,5 - 1 op**Voimassaolo:** 01.08.2010 -**Opiskelumuoto:** Aineopinnot**Laji:** Oj-osa**Vastuuyksikkö:** Hammaslääketieteen laitos**Arvostelu:** 1 - 5, hyv, hyl**Opettajat:** Raustia, Aune Maritta**Opintokohteen kielet:** englanti**Opetuskieli:**

English

Kohderyhmä:

Erasmus exchange students of Dentistry

Suoritustavat ja arviointikriteerit:Lue lisää [opintosuoritusten arvostelusta](#) yliopiston verkkosivulta.**Vastuuhenkilö:**

Professor Aune Raustia

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 laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Raustia, Aune Maritta

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-)

090504A-06: Temporomandibular disorders (TMD) literature exam, 2 - 2,5 op

Voimassaolo: 01.08.2010 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos

Arvostelu: 1 - 5, hyv, hyl

Opettajat: Raustia, Aune Maritta

Opintokohteen kielet: englanti

Laajuus:

0,5 ECTS credits

Opetuskieli:

English

Ajoitus:

Fall and Spring term

Sisältö:

Structure and function of masticatory system

Järjestämistapa:

Written literature exam (2 hours)

Toteutustavat:

Written literature exam (2 hours)

Kohderyhmä:

Erasmus exchange students of Dentistry

Oppimateriaali:

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

Suoritustavat ja arviointikriteerit:

Written literature exam (2 hours)

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

Vastuuhenkilö:

Professor Aune Raustia

Työelämäyhteistyö:

No

Lisätiedot:

-

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

Voimassaolo: 01.08.2010 -

Opiskelumuoto: Aineopinnot

Laji: Oj-osa

Vastuuyksikkö: Hammaslääketieteen laitos

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

