



UNIVERSITETET I BERGEN

Det medisinske fakultet

Innkalling til møte i programutvalg for odontologiske fag

Tid: Fredag 27. august 2021 kl 11-13

Sted: Møterom D og E, 3. etasje på IKO

Forfall bes meldt til e-post: Tone.Larsson@uib.no i god tid før møtet

Godkjenning av sakslisten

Referat fra møte 11. juni 2021

Vedtaksaker:

Sak 33/21

Oppretting og revisjon av emner i fjerde semester i forbindelse med ny studieplan odontologi

Forslag til vedtak: *Programutvalget vedtar å opprette/revidere emner etter foreslåtte emnebeskrivelser.*

Sak 34/21: Saksnummer utgår

Sak 35/21: Oppnevning av eksamenskommisjoner til avsluttende kauseksamen kvalifiseringsprogrammet kull 2020-2021

Vedtak: *Programutvalget oppnevner eksamenskommisjoner som foreslått i vedlegg 35-1*

Eventuelt

Sivakami Rethnam Haug
Leder

Tone Larsson
Sekretær

Oppretting og revisjon av emner i fjerde semester ifm. ny studieplan odontologi

I forbindelse med implementeringen av ny studieplan i odontologi er det nødvendig å gjøre justeringer i emneporteføljen for fjerde semester. De foreslåtte endringene tar utgangspunkt i makroplanen, og noen justeringer er foreslått etter drøftinger i semesterstyret for fjerde semester.

Oversikt over emnene, med supplerende informasjon og merknader, følger nedenfor:

Ny emnekode	Emnenavn	Vurdering	Nye studiepoeng	Studiepoeng i makroplan	Gamle studiepoeng	Erstatter emner
OD2ORBI	Oral biologi del 2	Eksamen (februar)	6	7	7	OD1ORBI2
OD2PATIM	Generell patologi og immunologi	Eksamen (april)	7	9	9	OD2PATI
OD2MIKR	Mikrobiologi	Skriftlig prøve (juni)	2	2	Studiepoeng er flyttet fra 6. semester	Beholder emnekode
OD2PER	Ferdighetskurs i periodonti	Skriftlig/praktisk prøve juni	2	1	Nytt emne	Nytt emne
OD2KAR	Ferdighetskurs i kariologi	Skriftlig/praktisk prøve juni	8	8	10	OD2FERD1
OD2BM	Biomaterialer	Eksamen (juni)	3	3	5	OD2BIM
OD2RØNT	Ferdighetskurs i kjeve- og ansiktsradiologi	Skriftlig/praktisk prøve juni	2		Nytt emne	Nytt emne

OD3KLIF ORB	Klinikk- forberedelse	Eksamen/ prøve	7 stp (til- deles i femte semest er)		Nytt emne	OD2KLIFØR
----------------	--------------------------	-------------------	-----------------------------------------------------	--	-----------	-----------

Forslag til vedtak:

Programutvalget vedtar å opprette/revidere emner etter foreslåtte emnebeskrivelser.

Vedlegg:

1. Emnebeskrivelse OD3KLIFORB
2. Emnebeskrivelse OD2RØNT
3. Emnebeskrivelse OD2BM
4. Emnebeskrivelse OD2KAR
5. Emnebeskrivelse OD2PER
6. Emnebeskrivelse OD2MIKR
7. Emnebeskrivelse OD2PATIM
8. Emnebeskrivelse OD2ORBI

20.08.2021 EIDA

Rapport for emne OD2ORBI

Stadiuminfo:	Klar for kvalitetssikring (S1)
Sist endret:	19.08.2021 Eirik Dalheim (eda014)
Opprettet i EpN:	Ja

Generelt

Emnekodeforslag	OD2ORBI
Studienivå	Videregående emner, nivå II (200)
Administrativt sted	184.13.14.00 Institutt for biomedisin
Studieansvarlig sted	184.13.14.00 Institutt for biomedisin
Vekting	6.0
Vektingstype	Studiepoeng
Navn - bokmål	Oral biologi del 2
Navn - nynorsk	Oral biologi del 2
Navn - engelsk	Oral Biology part 2
Første undervisningstermin	
Siste undervisningstermin	
Første eksamenstermin	
Siste eksamenstermin	
Studierettkrav	J

Rapportering

Fag sortering	ODONTOL Odontologiske fag
Studieprogram rapportering	MAOD-ODONT Integreert masterprogram i odontologi
Tilknyttede studieprogram	MAOD-ODONT Integreert masterprogram i odontologi

Vurdering

Oppgave/avhandling	N
Endringsønsker for vurderinger	

Undervisning

Undervisningsspråk	Norsk
Enkeltemneopptak	N
Etteranmelding	Direktepåmelding via StudentWeb
Påmelding	Direktepåmelding via StudentWeb
Fjernundstatus	Nei
Personroller	
Fagpersonweb - tilgang	
Plagiatansvarlig	

StudentWeb

Merknad Studentweb
Merknad Studentweb - nynorsk

Merknad Studentweb - engelsk

Emneinfo

Studiepoeng, omfang

Engelsk:

6 ects

Nynorsk:

6 studiepoeng

Studienivå (studiesyklus)

Engelsk:

Master

Nynorsk:

Master

Undervisningsspråk

Engelsk:

Norwegian

Nynorsk:

Norsk

Undervisningssemester

Engelsk:

Spring, fourth semester

Nynorsk:

Vår, fjerde semester

Undervisningssted

Nynorsk:

Mål og innhold

Engelsk:

The teaching includes detailed lectures in normal development, anatomy, and histology of teeth, periodontium, oral mucosa, salivary glands and adjacent tissues, temporomandibular joint and normal nerve and vascular supply of teeth as well as periodontium. Additionally lectures are given in the developmental and eruption timetable of deciduous and permanent teeth. Furthermore, examples are given of typical developmental aberrations in masticatory apparatus and oral tissues.

The teaching includes also some lectures in oral physiology about function of salivary glands, physiology of the dental pulp, and dental pain. The aim is to understand the normal development, structure and function of the tissues, the development of diseases, and pain from oral tissues and face, and the

prevention of disease in these tissues.

Nynorsk:

Undervisinga omfattar detaljerte førelesingar om normal utvikling, anatomi og histologisk bygnad av tenner, tanna sitt festeapparat, orale mukosa, spyttkjertlar og tilgrensande vevsområde og kjeveledd, samt normal innervasjon og karforsyning av tenner og tanna sitt festeapparat. I tillegg kjem undervising om tidsskjema for utvikling og frambrøt av det primære og permanente tannsettet. Det vert også gitt døme på typiske utviklingsavvik i tyggjeapparat og orale vev.

I undervisinga inngår også nokre førelesingar i oral fysiologi om spyttkjertelfunksjon, pulpa sin fysiologi og tannsmertar. Målet er å forstå den normale utviklinga, bygnaden og funksjonen til veva, sjukdomsutvikling og smerter frå orale vev og ansikt, samt førebyggje sjukdom i desse veva.

Læringsutbytte

Engelsk:

After completion of the course, the student is able to:

Knowledge

- Define basic concepts of oral biology.
- Explain in detail the anatomical and histological structure and function of the tissues in the oral cavity and adjoining areas.
- Give a detailed presentation of normal development and anatomy, and the histological structure of teeth, the supporting tissues, oral mucosa in different parts of the oral cavity, salivary glands and adjoining tissues and temporomandibular joint as well as normal nerve and vascular supply for teeth and periodontium.
- Have detailed knowledge on the timetable for the development and eruption of deciduous and permanent dentitions.

Skills

- Use the acquired detailed knowledge in oral biology in connection with diagnostics (normal healthy tissues and organs versus unhealthy in young and older patients), development of diseases, developmental aberrations, prevention of disease, and clinical interventions later in the clinical studies and patient work.
- Describe the anatomical, histological and physiological background to clinical oral problems.
- Explain the timetable for the development and eruption of deciduous and permanent dentitions.
- Identify normal cells, tissues and organs in oral cavity and adjacent structures in histological sections.
- Conduct assessment of developmental stage of each tooth in young patients in dental X rays.

Competences

- Use light microscope.
- Acquire information from scientific articles on oral biology and physiological subjects.

Nynorsk:

Etter fullført emne kan studenten:

Kunnskapar

- Definere grunnleggjande oralbiologiske omgrep.

- I detalj greie ut om anatomisk og histologisk bygnad og funksjonen til veva i munnhola og dei tilgrensande områda.
- Gje ei detaljert framstilling av normal utvikling, anatomi og histologisk bygnad av tenner, tanna sitt festeapparat, orale mukosa i forskjellige delar av munnhola, spyttkjertlar og tilgrensande vevsområde og kjeveledd, samt normal innervasjon og karforsyning av tenner og tanna sitt festeapparat.
- Ha kunnskap på tidsskjema for utvikling og frambrøt av det primære og permanente tannsettet.

Ferdigheiter

- Nytte den tileigna detaljerte kunnskapen i oral biologi i samanheng med diagnostikk (normale, friske vev og organ versus ikkje-friske hos yngre og eldre pasientar), sjukdomsutvikling, utviklingsavvik, sjukdomsførebygging, og i kliniske inngrep seinare i det kliniske studiet og i arbeid med pasientar.
- Skildre den anatomiske, histologiske og fysiologiske bakgrunnen for kliniske orale problemstillingar.
- Beskrive tidsskjema for utvikling og erupsjon av primære og permanente tenner.
- Identifisere normale celler, vev og organ i munnhola og omgivande strukturar i vanlege histologiske snitt.
- Bestemme utviklingsstadium til kvar tann i unge pasientar basert på røntgenbilete.

Generell kompetanse

- Bruke lysmikroskop.
- Tileigne seg informasjon frå forskingsartiklar innan oral biologi og fysiologiske emne.

Krav til forkunnskaper

Engelsk:

Passed third semester in Master of Dentistry

Part 1 of the course must be approved before the student can take part 2.

Nynorsk:

Gjennomført og bestått tredje semester i Integriert masterprogram i odontologi.

Oral biologi del 1 må vere godkjend før studenten kan ta kursdel 2.

Anbefalte forkunnskaper

Nynorsk:

Studiepoengsreduksjon

Engelsk:

OD1ORBI2 6 ects

Nynorsk:

OD1ORBI2 6 studiepoeng

Krav til studierett

Engelsk:

Master of Dentistry

Nynorsk:

Integriert masterprogram i odontologi

Arbeids- og undervisningsformer

Nynorsk:

Obligatorisk undervisningsaktivitet

Engelsk:

The microscopy course is mandatory. The course records must be approved before students can take the final exam.

Nynorsk:

Mikroskopikurset er obligatorisk. Kursjournalane må vere godkjend for å gå opp til avsluttande eksamen.

Vurderingsformer

Engelsk:

4 hour written exam.

Nynorsk:

4 timars skriftleg eksamen.

Hjelpemiddel til eksamen

Nynorsk:

Karakterskala

Engelsk:

A-F

Nynorsk:

A-F

Vurderingssemester

Engelsk:

Spring, fourth semester

Nynorsk:

Vår , fjerde semester

Litteraturliste

Nynorsk:

Litteraturlista vil vere klar innan 01.06 for haustsemesteret og 01.12 for vårsemesteret.

Emneevaluering

Engelsk:

Written evaluation using electronic/digital evaluation tool.

Nynorsk:

Undervisninga blir evaluert i tråd med UiB sitt kvalitetssikringssystem

Programansvarlig

Nynorsk:

Programutvalg for odontologiske fag

Emneansvarlig

Nynorsk:

Päivi Kettunen

Administrativt ansvarlig

Nynorsk:

Institutt for biomedisin

Kontaktinformasjon

Engelsk:

Department of Biomedicine studie.biomed@uib.no

Course coordinator: Päivi Kettunen, <http://uib.no/persons/Paivi.Kettunen>

Nynorsk:

Institutt for biomedisin studie.biomed@uib.no

Emneansvarleg: Päivi Kettunen, <http://uib.no/personer/Paivi.Kettunen>

Rapport for emne OD2PATIM

Stadiuminfo:	Klar for kvalitetssikring (S1)
Sist endret:	19.08.2021 Eirik Dalheim (eda014)
Opprettet i EpN:	Ja

Generelt

Emnekodeforslag	OD2PATIM
Studienivå	Høyere grads nivå (500)
Administrativt sted	184.13.24.00 Klinisk institutt 1
Studieansvarlig sted	184.13.24.00 Klinisk institutt 1
Vekting	7.0
Vektingstype	Studiepoeng
Navn - bokmål	Generell patologi og immunologi
Navn - nynorsk	Generell patologi og immunologi
Navn - engelsk	General Pathology and Immunology
Første undervisningstermin	2022 VÅR
Siste undervisningstermin	
Første eksamenstermin	
Siste eksamenstermin	
Studierettkrav	J

Rapportering

Fag sortering	ODONTOL Odontologiske fag
Studieprogram rapportering	MAOD-ODONT Integrrert masterprogram i odontologi
Tilknyttede studieprogram	MAOD-ODONT Integrrert masterprogram i odontologi

Vurdering

Oppgave/avhandling	N
Endringsønsker for vurderinger	

Undervisning

Undervisningsspråk	
Enkeltemneopptak	N
Etteranmelding	Direktepåmelding via StudentWeb
Påmelding	Direktepåmelding via StudentWeb
Fjernundstatus	Nei
Personroller	
Fagpersonweb - tilgang	Kathrine Skarstein (mgmks), KI1 (01.01.2022 - 30.06.2022)
Plagiatansvarlig	

StudentWeb

Merknad Studentweb	
Merknad Studentweb - nynorsk	

Merknad Studentweb - engelsk

Emneinfo

Studiepoeng, omfang

Engelsk:

7 ects

Nynorsk:

7 studiepoeng

Studienivå (studiesyklus)

Engelsk:

Master

Nynorsk:

Master

Undervisningsspråk

Engelsk:

Norwegian

Nynorsk:

Norsk

Undervisningssemester

Engelsk:

Spring, fourth semester

Nynorsk:

Vår, fjerde semester

Undervisningssted

Nynorsk:

Mål og innhold

Engelsk:

The subject includes the study of disease processes in general, how they manifest in the organs, the structure, function and reaction mechanisms of the immune system, how a reduced immune response results in reduced protection against infections and can lead to tumour development and autoimmune disease, how immunological overreaction causes hypersensitivity (allergy), and how diseases can be diagnosed using common pathological methods. The immunology part emphasises basic principles, using examples from diseases and clinical symptoms that are relevant to dentists.

Nynorsk:

Faget omfattar læra om sjukdomsprosessane i si alminnelegheit, korleis dei manifesterer seg i organa, bygnaden, funksjonen og reaksjonsmekanismane til immunsystemet, korleis redusert immunforsvar gir

nedsett infeksjonsforsvar og kan føre til tumorutvikling og autoimmunsjukdom, korleis immunologisk overreaksjon gir overømfintlegheit (allergi) samt korleis sjukdomar kan diagnostiserast ved hjelp av metodar som er vanlege i patologien. I immunologidelen blir det lagt vekt på basale prinsipp med eksempel frå sjukdomstilstandar og kliniske symptom som er relevante for tannlegar.

Læringsutbytte

Engelsk:

Knowledge

The candidate should be able to explain:

- the basic biological/immunological mechanisms behind the development of disease
- the importance of the immune system to the body's defence against infection and consequences of immune failure and immunological overreaction
- diagnostic methods in pathology and immunology and be able to apply them to relevant organs and tissues in the body
- the basic morphological features (macroscopic and microscopic) of relevant disease processes

Skills

The candidate is able to:

- identify pathological changes in an organ
- use a microscope in immunological examinations

Attitudes

The candidate shall:

- develop respect for the human body
- develop respect for patients' diseases
- understand the importance of the duty of confidentiality regarding the patient's anamnesis
- view the oral cavity as part of the body
- develop curiosity about mechanisms behind the development of disease

Nynorsk:

Kunnskapar

Kandidaten skal kunne greie ut om:

- dei grunnleggjande biologiske/immunologiske mekanismar som ligg til grunn for utvikling av sjukdom
- immunapparatet si tyding for kroppen sitt infeksjonsforsvar og konsekvensar av immunsvikt og immunologisk overreaksjon
- diagnostiske arbeidsmetodar innan patologi og immunologi og kunne applisere desse på aktuelle organ og vev i kroppen
- dei grunnleggjande morfologiske trekka (makroskopiske og mikroskopiske) ved aktuelle sjukdomsprosessar

Ferdigheiter

Kandidaten skal kunne:

- påvise patologiske endringar i eit organ
- nytte mikroskop for immunologiske undersøkingar

Generell kompetanse

Kandidaten skal:

- utvikle respekt for menneskekroppen

- utvikle respekt for pasientane sine sjukdomar
- forstå tydinga av teieplikt når det gjeld pasienten sin anamnese
- sjå munnhola som ein del av heile kroppen
- utvikle nysgjerrigheit for mekanismar som ligg til grunn for utvikling av sjukdom

Krav til forkunnskaper

Engelsk:

Passed third semester in Master of Dentistry

Nynorsk:

Gjennomført og bestått tredje semester i Integrrert masterprogram i odontologi

Anbefalte forkunnskaper

Nynorsk:

Studiepoengsreduksjon

Engelsk:

OD2PATI 7 ects

Nynorsk:

OD2PATI 7 studiepoeng

Krav til studierett

Engelsk:

Master of Dentistry

Nynorsk:

Integrrert masterprogram i odontologi

Arbeids- og undervisningsformer

Engelsk:

- Regular lectures (Pathology and Immunology)
- Microscopy courses in Pathology
- Demonstrations from autopsy material (organs)
- Laboratory course in Immunology

Nynorsk:

- Regelmessige forelesningar innan patologi og immunologi
- I patologi vil det holdes kurs i mikroskopering
- I patologi vil det bli gitt demonstrasjonar fra obduksjonspreparat
- Immunologikurs

Obligatorisk undervisningsaktivitet

Engelsk:

Pathology: Course in microscopy and autopsy demonstrations are mandatory

Immunology: Laboratory course in immunology is mandatory. Lab journal should be approved before the

exam

Nynorsk:

Patologi: Kurs i mikroskopering og obduksjonsdemonstrasjonar er obligatoriske

Immunologi: Immunologikurs er obligatorisk. Kursjournal her må være godkjent før eksamen.

Vurderingsformer

Engelsk:

The subject is concluded with a four-hour written exam in the fourth semester.

Nynorsk:

Undervisninga blir avslutta med ein 4 timar lang skriftleg eksamen.

Hjelpemiddel til eksamen

Engelsk:

None

Nynorsk:

Ingen

Karakterskala

Engelsk:

A-F

Nynorsk:

A-F

Vurderingssemester

Engelsk:

Spring, fourth semester

Nynorsk:

Vår, fjerde semester

Litteraturliste

Nynorsk:

Litteraturlista vil vere klar innan 01.12.

Emneevaluering

Nynorsk:

Undervisninga blir evaluert i tråd med UiB sitt kvalitetssikringssystem

Programansvarlig

Nynorsk:

Programutvalg for odontologiske fag

Emneansvarlig

Engelsk:

Kathrine Skarstein

Nynorsk:

Kathrine Skarstein

Administrativt ansvarlig

Engelsk:

Department of clinical medicine

Nynorsk:

Klinisk institutt 1

Kontaktinformasjon

Nynorsk:

studie.kliniskmedisin@uib.no

Rapport for emne OD2MIKR

Stadiuminfo:	Klar for kvalitetssikring (S1)
Sist endret:	18.08.2021 Eirik Dalheim (eda014)
Opprettet i EpN:	Nei

Generelt

Emnekodeforslag	OD2MIKR
Studienivå	Høyere grads nivå (500)
Administrativt sted	184.13.25.00 Klinisk institutt 2
Studieansvarlig sted	184.13.25.00 Klinisk institutt 2
Vekting	2.0
Vektingstype	Studiepoeng
Navn - bokmål	Mikrobiologi
Navn - nynorsk	Mikrobiologi
Navn - engelsk	Microbiology
Første undervisningstermin	2008 VÅR
Siste undervisningstermin	
Første eksamenstermin	2008 HØST
Siste eksamenstermin	
Studierettkrav	J

Rapportering

Fag sortering	ODONTOL Odontologiske fag
Studieprogram rapportering	MAOD-ODONT Integrert masterprogram i odontologi
Tilknyttede studieprogram	MAOD-ODONT Integrert masterprogram i odontologi

Vurdering

Oppgave/avhandling	N
Endringsønsker for vurderinger	

Undervisning

Undervisningsspråk	
Enkeltemneopptak	N
Etteranmelding	Direktepåmelding via StudentWeb
Påmelding	Direktepåmelding via StudentWeb
Fjernundstatus	Nei
Personroller	
Fagpersonweb - tilgang	
Plagiatansvarlig	

StudentWeb

Merknad Studentweb

Merknad Studentweb - nynorsk

Merknad Studentweb - engelsk

Emneinfo

Studiepoeng, omfang

Nynorsk:

2

Studienivå (studiesyklus)

Nynorsk:

Integrert masterprogram i odontologi

Undervisningsspråk

Engelsk:

Norwegian

Nynorsk:

Norsk

Undervisningssemester

Engelsk:

Spring, fourth semester

Nynorsk:

Vår, fjerde semester

Undervisningssted

Nynorsk:

Mål og innhold

Nynorsk:

Den generelle delen av kurset tek føre seg inndelinga, bygnaden, dei biologiske funksjonane og dei sjukdomsframkallande eigenskapane til mikroorganismar. Hovudvekta blir lagd på bakteriar, sopp og virus av odontologisk tyding. Samspelet mellom mikroorganismane og vertsorganismen og mellom forskjellige mikroorganismar i lokalmiljøet (mikroøkologi) blir forklart. Det blir også gitt ei innføring i kvifor bakteriar kan bli motstandsdyktige mot antimikrobielle middel og korleis slik resistens kan spreiest til andre bakteriar. Den delen som handlar om oral mikrobiologi greier ut om mikroorganismane og mikroøkologien i munnhola og desse faktorane si tyding for oral helse og infeksjonar i tenner, tennene sitt festeapparat, slimhinner og kjevar. Spreiing av orale infeksjonar til andre delar av kroppen og mogleg samanheng mellom kronisk oral bakteriell infeksjon og sjukdomsprosessar andre stader i kroppen blir omtala.

Læringsutbytte

Nynorsk:

Kunnskapar

Studenten kan gjere greie for:

- Korleis dei aktuelle mikroorganismane, mikrobielt tannbelegg (biofilm) og mikroøkologiske endringar kan føre til infeksjon og betennelse

- At infeksjonar ikkje alltid gir kliniske symptom og vevsendringar hos pasientane, men at slike pasientar likevel kan vere smittefarlege
- Greie ut om og bruke kunnskapar om dental biofilm profylaktisk, det vil seie å hindre at slik biofilm blir danna og at biofilmrelaterte sjukdomar dermed utviklar seg
- Greie ut om og kunne ta prøver av saliva og tannbelegg og vite korleis prøvene kan nyttast til mengdebestemming av kariesbakteriar for å bestemme pasientar sin kariesrisiko
- Korleis effektiviteten til sterilisatorar kan undersøkjast mikrobiologisk

Ferdigheiter

Studenten kan:

- Omgåast mikroorganismar på ein forsvarleg måte
- Så ut mikroorganismar på vekstmedium og vurdere veksten
- Framstille og undersøkje gram-preparat med mikroskop
- Utføre sterilisator kontroll med sporeprøver

Generell kompetanse

Studenten:

- Er ut frå mikrobiologiske kunnskapar motivert for førebygging av karies og tannløyssjukdom
- Innrettar seg slik at risiko for sjølv å bli smitta er minst mogleg
- praktiserar, ut frå kunnskapane om smittsame sjukdomar, gjeldande anbefalte smitteføbyggjande tiltak ved pasientbehandling
- har, basert på kunnskap om farane ved spreiding av resistente bakteriar, ei restriktiv holdning til bruk av antimikrobielle middel i odontologisk praksis for slik å bidra til å hindre spreiding av resistens mot antimikrobielle middel

Krav til forkunnskaper

Engelsk:

Passed third semester in Master of Dentistry

Nynorsk:

Gjennomført og bestått tredje semester i Integriert masterprogram i odontologi

Anbefalte forkunnskaper

Nynorsk:

Studiepoengsreduksjon

Nynorsk:

Krav til studierett

Engelsk:

Master of Dentistry

Nynorsk:

Integriert masterprogram i odontologi

Arbeids- og undervisningsformer

Nynorsk:

Kurset består av forelesningar og eit laboratoriekurs

Obligatorisk undervisningsaktivitet

Nynorsk:

Studentane leverer inn laboratoriejournal som må godkjennast av faglærer for å få gå opp til studieplanfesta prøve i 4. semester.

Vurderingsformer

Nynorsk:

Skriftlig prøve, 2 timar.

Hjelpemiddel til eksamen

Nynorsk:

Ingen

Karakterskala

Nynorsk:

Bestått/Ikke bestått.

Vurderingssemester

Nynorsk:

Litteraturliste

Nynorsk:

Engelkirk et al. Burton's Microbiology for the Health Sciences. 11th edition Jones & Bartlett Learning, 2019. ISBN 978-284-20995-2. Alle kapitler er aktuelle.

March & Martin's. Oral microbiology, 6th Elsevier, 2016. ISBN 978-0-7020-6106-6. 261 sider. Alle kapitler er aktuelle.

Emneevaluering

Nynorsk:

Undervisninga blir evaluert i tråd med UiB sitt kvalitetssikringssystem

Programansvarlig

Nynorsk:

Programutvalg for odontologiske fag

Emneansvarlig

Nynorsk:

Kurt Hanevik, MD, PhD

Førsteamanusensis, K2

Administrativt ansvarlig

Nynorsk:

Klinisk institutt 2

Kontaktinformasjon

Engelsk:

studie.kliniskmedisin@uib.no

Nynorsk:

studie.kliniskmedisin@uib.no

Rapport for emne OD2PER

Stadiuminfo:	Utkast (S1)
Sist endret:	24.08.2021 Tone Elisabeth Larsson (oodtc)
Opprettet i EpN:	Ja

Generelt

Emnekodeforslag	OD2PER
Studienivå	
Administrativt sted	
Studieansvarlig sted	184.00.00.00 Universitetet i Bergen
Vekting	2.0
Vektingstype	Studiepoeng
Navn - bokmål	Periodonti, ferdighetskurs
Navn - nynorsk	
Navn - engelsk	
Første undervisningstermin	2022 VÅR
Siste undervisningstermin	
Første eksamenstermin	2022 VÅR
Siste eksamenstermin	
Studierettkrav	NULL

Rapportering

Fag sortering	
Studieprogram rapportering	
Tilknyttede studieprogram	

Vurdering

Oppgave/avhandling	NULL
Endringsønsker for vurderinger	

Undervisning

Undervisningsspråk	Norsk
Enkeltemneopptak	NULL
Etteranmelding	Direktepåmelding via StudentWeb
Påmelding	Direktepåmelding via StudentWeb
Fjernundstatus	Nei
Personroller	
Fagpersonweb - tilgang	
Plagiatansvarlig	

StudentWeb

Merknad Studentweb	
Merknad Studentweb - nynorsk	

Merknad Studentweb - engelsk

Emneinfo

Studiepoeng, omfang

Engelsk:

2 ects

Nynorsk:

2 studiepoeng

Studienivå (studiesyklus)

Engelsk:

Master

Nynorsk:

Master

Undervisningsspråk

Bokmål:

Norsk, engelsk ved behov.

Engelsk:

Norwegian and english

Nynorsk:

Norsk og engelsk.

Undervisningssemester

Engelsk:

Spring, fourth semester

Nynorsk:

Vår, fjerde semester

Undervisningssted

Nynorsk:

Mål og innhold

Bokmål:

Det undervises i praktiske prinsipper og grunnleggende tema innen periodonti med tilknytning til klinisk diagnostikk, forebygging og behandling av periodontale sykdommer.

Engelsk:

In this subject are taught basic topics in periodontology and practical principles associated with clinical diagnostic, prevention and treatment of periodontal diseases.

Nynorsk:

Det vert undervist i praktiske prinsipp og grunnleggjande tema innan periodonti med tilknytning til klinisk diagnostikk, forebygging og behandling av periodontale sjukdommar.

Læringsutbytte

Bokmål:

Kunnskaper

Studenter kan gjøre rede for:

- prinsipper for periodontal undersøkelse
- periodontale instrumenter - tekniske detaljer, bruksområde og oppsetting
- prinsipper og teknikker for manuell og maskinell behandling av periodontitt
- hjelpemidler for oral hygiene
- grunnleggende emner innen periodonti

Ferdigheter

Studenten kan:

- praktisk utføre periodontale registreringer
- bruke og vedlikeholde periodontale behandlingsinstrumenter
- vurdere indikasjoner for ulike typer oral hygiene midler
- har forsvarlige manuelle ferdigheter for å kunne starte klinisk arbeid i periodonti

Generell kompetanse

Gjennom ferdighetstrening skal studenten ha en bevisst holdning til teknisk kvalitet. Studenten skal utvikle klinisk forståelse for instrumentvalg og gode arbeidsrutiner som gir et grunnlag for pasientbehandling i klinikken

Engelsk:

Knowledge

The student is able to explain:

- principles of periodontal examination
- periodontal instruments - technical details, indication for use and instrument sharpening
- principles and technique of dental instrumentation using hand instruments and scaler
- oral hygiene products, indication for use
- basic topics in periodontology

Skills

The student is able to:

- record periodontal measurements
- use and maintain periodontal instruments
- assess different types of oral hygiene products
- get sound manual skills to be able to start clinical work with patients

General competence

Through the pre-clinical training the student establishes a conscious attitude to technical quality. The student develops a clinical understanding of instrument selection and good work routines that provide a basis for patient treatment in the clinic.

Nynorsk:

Kunnskapar

Studenten kan gjere greie for:

- prinsipp for periodontal undersøking
- periodontale instrument - tekniske detaljar, bruksområde og oppsetting
- prinsipp og teknikkar for manuell og maskinell behandling av periodontitt
- hjelpemiddel for oral hygiene
- grunnleggjande emne innen periodonti

Ferdigheiter

Studenten kan:

- praktisk utføre periodontale registreringer
- bruke og vedlikehalde periodontale behandlingsinstrument
- vurdere indikasjonar for ulike typer oral hygiene midler
- har forsvarlege manuelle ferdigheiter for å kunne starte klinisk arbeid i periodonti

Generell kompetanse

Gjennom ferdighetstrening skal studenten ha ei bevisst haldning til teknisk kvalitet. Studenten skal utvikle klinisk forståing for instrumentvalg og gode arbeidsrutiner som gir eit grunnlag for pasientbehandling i klinikken

Krav til forkunnskaper

Engelsk:

Passed third semester in Master of Dentistry

Nynorsk:

Gjennomført og bestått tredje semester i Integriert masterprogram i odontologi

Anbefalte forkunnskaper

Nynorsk:

Studiepoengsreduksjon

Nynorsk:

Krav til studierett

Engelsk:

Master of Dentistry

Nynorsk:

Integriert masterprogram i odontologi

Arbeids- og undervisningsformer

Bokmål:

Forelesninger parallelt med seminarer og praktisk ferdighetstrening.

Engelsk:

Lectures parallel with seminars and practical exercises.

Nynorsk:

Forelesinger parallelt med seminar og praktisk ferdighetstrening.

Obligatorisk undervisningsaktivitet

Bokmål:

Seminar og kurs er obligatorisk og det blir ført fremmøtelister.

Engelsk:

Seminars and course are mandatory and attendance list is registered.

Nynorsk:

Seminar og kurs er obligatorisk og det blir ført fremmøtelister

Vurderingsformer

Bokmål:

De praktiske prestasjonene vurderes fortløpende under kurset av instruktør og det blir holdt en praktisk og en teoretisk test på slutten av kurset av intern sensor. For å kunne gå opp i praktisk og teoretisk prøve må praktiske oppgaver i løpet av kurset være godkjent. Den praktisk-teoretisk sluttprøven må være godkjent før studenten kan starte pasientbehandling ved seksjon for periodonti i studentklinikken.

Engelsk:

The practical exercises are continuously assessed by the instructors. Practical and theoretical exam will be held at the end of the course, evaluated by an internal examiner. Completed practical assignments during the course are a prerequisite for entering the final practical and theoretical exam. The practical-theoretical final exam must be passed before the student may start clinical work with patients at the department of periodontology.

Nynorsk:

Dei praktiske prestasjonane vert fortløpande vurdert under kurset av instruktør, og det blir holdt ein praktisk og ein teoretisk prøve på slutten av kurset av intern sensor. For å kunne gå opp til praktisk og teoretisk prøve må praktiske oppgaver i løpet av kurset vere godkjent. Den praktisk-teoretisk sluttprøven må vere godkjend før studenten kan starte pasientbehandling ved seksjon for periodonti i studentklinikken.

Hjelpemiddel til eksamen

Bokmål:

- Teoretisk del: Ingen hjelpemidler er tillatt
- Praktisk del: All tilgjengelig litteratur og studiemodeller

Engelsk:

- Theoretical part of the final test: None
- Practical part: all available literature and cast models.

Nynorsk:

- Teoretisk del: Ingen hjelpemiddel er tillatt
- Praktisk del: All tilgjengelig litteratur og studiemodellar

Karakterskala

Bokmål:

Bestått /ikke bestått

Engelsk:

Passed /failed

Nynorsk:

Bestått/Ikkje bestått

Vurderingssemester

Engelsk:

Spring, fourth semester

Nynorsk:

Vår, fjerde semester

Litteraturliste

Bokmål:

Litteraturlisten vil være klar innen ei uke før kursstart, og gjort tilgjengelig i Mitt UiB.

Engelsk:

The reading list will be published in Mitt UiB latest one week before the startup.

Nynorsk:

Litteraturlista vil være klar seinast ei uke før kursstart, og gjort tilgjengelig i Mitt UiB.

Emneevaluering

Bokmål:

Undervisningen blir evaluert i tråd med UiB sitt kvalitetssikringssystem.

Engelsk:

The course is evaluated in accordance with the system of quality assurance of UiB.

Nynorsk:

Undervisninga blir evaluert i tråd med UiB sitt kvalitetssikringssystem.

Programansvarlig

Nynorsk:

Programutvalg for odontologiske fag

Emneansvarlig

Nynorsk:

Overtannlege Gabriela Dabija-Wolter

Administrativt ansvarlig

Engelsk:

Department of Clinical Dentistry

Nynorsk:

Institutt for klinisk odontologi

Kontaktinformasjon

Engelsk:

studie.iko@uib.no

Nynorsk:

studie.iko@uib.no

Rapport for emne OD2KAR

Stadiuminfo:	Klar for kvalitetssikring (S1)
Sist endret:	19.08.2021 Eirik Dalheim (eda014)
Opprettet i EpN:	Ja

Generelt

Emnekodeforslag	OD2KAR
Studienivå	Høyere grads nivå (500)
Administrativt sted	184.13.19.00 Institutt for klinisk odontologi
Studieansvarlig sted	184.13.19.00 Institutt for klinisk odontologi
Vekting	8.0
Vektingstype	Studiepoeng
Navn - bokmål	Ferdighetskurs del 1: Kariologi
Navn - nynorsk	Ferdighetskurs del 1: Kariologi
Navn - engelsk	Clinical skills course 1 Cariology
Første undervisningstermin	2022 VÅR
Siste undervisningstermin	
Første eksamenstermin	2022 VÅR
Siste eksamenstermin	
Studierettkrav	J

Rapportering

Fag sortering	ODONTOL Odontologiske fag
Studieprogram rapportering	MAOD-ODONT Integrert masterprogram i odontologi
Tilknyttede studieprogram	MAOD-ODONT Integrert masterprogram i odontologi

Vurdering

Oppgave/avhandling	N
Endringsønsker for vurderinger	

Undervisning

Undervisningsspråk	Norsk
Enkeltemneopptak	N
Etteranmelding	Direktepåmelding via StudentWeb
Påmelding	Direktepåmelding via StudentWeb
Fjernundstatus	Nei
Personroller	
Fagpersonweb - tilgang	
Plagiatansvarlig	

StudentWeb

Merknad Studentweb

Merknad Studentweb - nynorsk

Merknad Studentweb - engelsk

Emneinfo

Studiepoeng, omfang

Engelsk:

8 ECTS

Nynorsk:

8 studiepoeng

Studienivå (studiesyklus)

Engelsk:

Master

Nynorsk:

Master

Undervisningsspråk

Engelsk:

Norwegian

Nynorsk:

Norsk

Undervisningssemester

Engelsk:

Spring, 4th semester

Nynorsk:

Vår, 4. semester

Undervisningssted

Nynorsk:

Mål og innhold

Engelsk:

Basic subjects/topics and practical skills in Cariology and subjects/topics associated with different types of direct restorations are taught.

Nynorsk:

Det vert undervist i grunnleggjande og praktiske emner innan kariologi, samt tema knytta til ulike typer av direkte restaureringar.

Læringsutbytte

Engelsk:

Knowledge

Students will be able to explain:

- the principles and methods for direct restorations including preparations, handling of filling materials and placement techniques.
- properties of filling materials used in direct restorative restorations.
- hand instruments and rotating instruments
- the effects of different preparation instruments on dental hard tissues
- basic topics in cariology

Skills

Students are able to:

- assess the indications for various types of direct restorations.
- handle the materials used in direct restorations.
- perform the manual skills that are necessary to start clinical practice in cariology

General competence

- Through skills training, the students should have a conscious attitude towards technical quality.

Nynorsk:

Kunnskapar

Studenten kan gjere greie for

- prinsipp og metodar for framstilling av direkte restaureringar, herunder preparering av kaviteter, handtering av fyllingsmaterialer og leggjingsteknikk
- eigenskapar ved aktuelle fyllingsmaterialer til direkte restaureringar
- handinstrument og roterande instrument
- effekten på hardvev av ulike prepareringsinstrument
- grunnleggjande emner innan kariologi

Ferdigheter

Studenten kan:

- vurdere indikasjonar for ulike typer direkte restaureringar
- behandle materialer i direkte restaureringar
- manuelle ferdigheter som er naudsynte for å kunne starte det kliniske arbeidet i kariologi

Generell kompetanse

- gjennom ferdighetstrening skal studenten ha en bevisst holdning til teknisk kvalitet

Krav til forkunnskaper

Engelsk:

Passed the third semester of Master of Dentistry

Nynorsk:

Gjennomført og bestått tredje semester av Integrrert masterprogram i odontologi

Anbefalte forkunnskaper

Nynorsk:

Studiepoengsreduksjon

Engelsk:

OD2FERD1 8 ECTS

Nynorsk:

OD2FERD1 8 studiepoeng

Krav til studierett

Engelsk:

Master of Dentistry

Nynorsk:

Integrert masterprogram i odontologi

Arbeids- og undervisningsformer

Engelsk:

Clinical courses, seminars and lectures.

Nynorsk:

Klinisk undervisning, seminarer og forelesninger

Obligatorisk undervisningsaktivitet

Engelsk:

Clinical courses and seminars.

Nynorsk:

Klinisk undervisning og seminar.

Vurderingsformer

Engelsk:

The practical presentations are continuously assessed and summarized at the end. The practical and theoretical tests during the course, as well as practical tasks, must be passed before the final test. The final test, a written examination and practical clinical work, must be approved before the student can start treating patients in cariology in the clinic.

Nynorsk:

Dei praktiske prestasjonane vurderast fortløpande under kurset av instruktør og i ei praktisk-teoretisk prøve på slutten av 4. semester, av intern sensor. For å kunne gå opp til den avsluttande prøva må alle praktisk-teoretiske undervegsprøver og alle praktiske oppgåver være godkjend. Den praktisk-teoretisk sluttprøva må være godkjend før studenten kan starte pasientbehandling ved seksjon for kariologi i studentklinikken.

Hjelpemiddel til eksamen

Engelsk:

- Theoretical part of the final test: None
- Practical part: all available literature and cast models.

Nynorsk:

- Teoretisk del: Ingen hjelpemiddel er tillete
- Praktisk del: All tilgjengeleg litteratur og studiemodellar

Karakterskala

Engelsk:

Pass/fail

Nynorsk:

Bestått/ikkje bestått

Vurderingssemester

Engelsk:

Spring, fourth semester

Nynorsk:

Vår, fjerde semester

Litteraturliste

Engelsk:

The reading list will be published on Mitt UiB within one week before startup. The reading list will include the compendium "Ferdighetskurs kariologi", handouts and articles from lectures and seminars.

Nynorsk:

Litteraturlista vil vere klar innan ei veke før kursstart, og gjort tilgjengeleg i Mitt UiB. Litteraturlista omfattar ompendiet «Ferdighetskurs kariologi», samt alle støtteark og artiklar gjeve ved seminar og forelesningar.

Emneevaluering

Engelsk:

The course is evaluated at least every three years, in accordance with UiBs system of quality assurance.

Nynorsk:

Undervisninga blir evaluert i tråd med UiB sitt kvalitetssikringssystem, minimum hvert tredje år.

Programansvarlig

Nynorsk:

Emneansvarlig

Engelsk:

Associate professor Torgils Læg Reid

Nynorsk:

Førsteamanuensis Torgils Læg Reid

Administrativt ansvarlig

Nynorsk:

Kontaktinformasjon

Engelsk:

studie@iko.uib.no

Nynorsk:

studie@iko.uib.no

Rapport for emne OD2BM

Stadiuminfo:	Klar for kvalitetssikring (S1)
Sist endret:	19.08.2021 Eirik Dalheim (eda014)
Opprettet i EpN:	Ja

Generelt

Emnekodeforslag	OD2BM
Studienivå	Høyere grads nivå (500)
Administrativt sted	184.13.19.00 Institutt for klinisk odontologi
Studieansvarlig sted	184.13.19.00 Institutt for klinisk odontologi
Vekting	3.0
Vektingstype	Studiepoeng
Navn - bokmål	Biomaterialer
Navn - nynorsk	Biomaterialer
Navn - engelsk	Biomaterials
Første undervisningstermin	2022 VÅR
Siste undervisningstermin	
Første eksamenstermin	2022 VÅR
Siste eksamenstermin	
Studierettkrav	J

Rapportering

Fag sortering	ODONTOL Odontologiske fag
Studieprogram rapportering	MAOD-ODONT Integrert masterprogram i odontologi
Tilknyttede studieprogram	MAOD-ODONT Integrert masterprogram i odontologi

Vurdering

Oppgave/avhandling	N
Endringsønsker for vurderinger	Skriftlig eksamen

Undervisning

Undervisningsspråk	Norsk
Enkeltemneopptak	N
Etteranmelding	Direktepåmelding via StudentWeb
Påmelding	Direktepåmelding via StudentWeb
Fjernundstatus	Nei
Personroller	
Fagpersonweb - tilgang	
Plagiatansvarlig	

StudentWeb

Merknad Studentweb

Merknad Studentweb - nynorsk

Merknad Studentweb - engelsk

Emneinfo

Studiepoeng, omfang

Bokmål:

3 studiepoeng

Engelsk:

3 ECTs

Nynorsk:

3 studiepoeng

Studienivå (studiesyklus)

Bokmål:

master

Engelsk:

Master

Nynorsk:

master

Undervisningsspråk

Bokmål:

Norsk

Engelsk:

Norwegian

Nynorsk:

Norsk

Undervisningssemester

Bokmål:

vår, fjerde semester

Engelsk:

spring, fourth semester

Nynorsk:

vår, fjerde semester

Undervisningssted

Nynorsk:

Mål og innhold

Bokmål:

Biomaterialer er emnet som omhandler materialene og fremstillingsmetodene som benyttes innen odontologisk virksomhet for å gjenopprette funksjon eller forebygge at skader oppstår. Læren om generelle kjemiske og fysiske forhold og begreper samt biologiske aspekter, blant annet vekselvirkningen mellom levende vev og kunstige materialer, er en del av emnet. Videre undervises det om formelle aspekter omkring fremstilling, valg og bruk av odontologiske biomaterialer.

Engelsk:

Biomaterials is the subject which deals with materials and processing methods used in dentistry to restore function or prevent loss of function. The topic includes relevant aspects of general chemical and physical properties as well as biological considerations, including the interactions between living tissue and artificial materials. Furthermore there will be lectures on formal aspects about the production, selection and use of dental biomaterials.

Nynorsk:

Biomaterialer er emnet som omhandler materiala og framstillingsmetodane som nyttast innen odontologisk virke for å gjenopprette funksjon eller førebyggje at skader hender. Læren om generelle kjemiske og fysiske forhold og omgrep samt biologiske aspekt, mellom anna vekselvirkningen mellom levande vev og kunstige material, er ein del av emnet. Vidare undervises det i formelle aspekt kring framstilling, val og bruk av odontologiske biomaterialer.

Læringsutbytte

Bokmål:

Kunnskap

Etter gjennomført kurs kan studenten:

- begrepsapparat og terminologi som gjelder odontologiske biomaterialer
- oppbygning, sammensetning, reaksjonsmåter og egenskaper til aktuelle grupper av biomaterialer; permanente og temporære tannrestaureringsmaterialer for direkte og indirekte teknikker
- hjelpematerialer som brukes i forbindelse med fremstilling av restaureringer eller andre konstruksjoner med tanke på behandling eller forebygging
- metodene for bearbeiding av restaureringsmaterialer og fremstilling av konstruksjoner
- materialer og metoder for fastsetting av indirekte tannrestaureringer
- materialer som anvendes til spesielle formål, slik som innen endodonti, ortodonti og kirurgi
- regulatoriske/lovmessige forhold som berører valg og bruk av biomaterialer
- potensielle biologiske og kliniske virkninger, vekselvirkningen mellom materialer og kroppen, herunder relevante toksikologiske emner

Ferdigheter

Etter gjennomført kurs kan studenten:

- foreta rasjonelle materialvalg basert på egenskaper og informasjon fra produsenter og fra produsentuavhengige informasjonskilder
- anvende aktuelle biomaterialer i odontologisk allmennpraksis
- foreta søking og innhenting av informasjon fra produsenter og leverandører
- samarbeide med tanntekniker
- vurdere eventuelle avvikende reaksjoner på materialer

Generell kompetanse

Etter gjennomført kurs kan studenten:

- demonstrere generell innsikt i konsekvenser av bruk av kunstige materialer på mennesker
- kritisk vurdere kommersielt press med hensyn til materialer og teknikker
- formidle biomaterial-relaterte problemstillinger til pasienter, annet helsepersonell og publikum

Engelsk:

Knowledge

After completion of the course, the student knows:

- concepts and terminology relating to dental biomaterials
- the structure, composition, reaction methods and properties of relevant groups of biomaterials; permanent and temporary dental restorative materials for direct and indirect techniques
- the use of materials that are used in connection with the manufacture of restorations or other structures used to treat or prevent loss of function
- methods of preparation of restorative materials and the production of structures
- materials and methods for the manufacture of indirect dental restorations
- materials used for special purposes, such as in endodontics, orthodontics and surgery
- regulatory/legislative matters that affect the selection and use of biomaterials
- potential biological and clinical effects, interactions between materials and the body, including relevant toxicological issues

Skills

After completion of the course the student can:

- make a rational selection of material based on information from manufacturers and from manufacturer independent sources
- apply relevant biomaterials in dental general practice
- search, retrieve and scientifically evaluate information from manufacturers and suppliers
- communicate with dental technicians, and understand the processes involved
- assess any adverse reactions to materials

General competence

After completion of the course the student can:

- demonstrate a general understanding of the consequences of the use of artificial materials in humans
- critically assess the commercial pressure with respect to materials and techniques
- pass on biomaterial-related issues to patients, other health professionals and the general public

Nynorsk:

Kunnskap

Etter gjennomført kurs kan studenten:

- Begrepsapparat og terminologi som gjeld odontologiske biomateriale
- oppbygning, samansetning, reaksjonsmåtar og eigenskapar til aktuelle grupper av biomaterialer; permanente og mellombelse tannrestaureringsmaterialer for direkte og indirekte teknikkar
- hjelpematerialar som nyttast ved framstilling av restaureringar eller andre konstruksjonar med tanke på behandling eller førebygging
- metodar for bearbeiding av restaureringsmaterial og framstilling av konstruksjonar
- materialar og metodar for fastsetting av indirekte tannrestaureringer
- materialar som nyttast til særlege høve, slik som innan endodonti, ortodonti og kirurgi
- regulatoriske/lovmessige forhold som gjelder val og bruk av biomateriale
- potensielle biologiske og kliniske virkningar, vekselvirkningen mellom materialar og kroppen, mellom anna relevante toksikologiske emnar

Ferdigheiter

Etter gjennomført kurs kan studenten:

- foreta rasjonelle materialval basert på eigenskapar og informasjon frå produsentar og produsentuavhengige informasjonskjelder
- nytta aktuelle biomateriale i odontologisk allmennpraksis
- foreta søk og innhenting av informasjon frå produsentar og leverandørar
- samarbeide med tannteknikar
- vurdere eventuelle avvikande reaksjonar på materiale

Generell kompetanse

Etter gjennomført kurs kan studenten:

- demonstrere generell innsikt i konsekvensar av bruk av kunstige material på menneske
- kritisk vurdere kommersielt press med omsyn til materiale og teknikkar
- formidle biomaterial-relaterte problemstillingar til pasientar, anna helsepersonell og publikum

Krav til forkunnskaper

Bokmål:

Gjennomført og bestått tredje semester i studieprogrammet

Nynorsk:

Gjennomført og bestått tredje semester i studieprogrammet

Anbefalte forkunnskaper

Nynorsk:

Studiepoengsreduksjon

Bokmål:

OD2BIM 3 studiepoeng

Engelsk:

OD2BIM 3 ECTS

Nynorsk:

OD2BIM 3 studiepoeng

Krav til studierett

Bokmål:

Integrert masterprogram i odontologi

Engelsk:

Master of Dentistry

Nynorsk:

Integrert masterprogram i odontologi

Arbeids- og undervisningsformer

Bokmål:

Kurset legger opp til stor grad av studentaktivitet. Videforelesninger og annet forberedelsesmateriale må gjennomgås før oppsatt undervisningstid. Undervisningstiden benyttes mest til diskusjoner, gruppeoppgaver og fordypning for forståelse.

I kurset inngår også en runde på testlaboratoriet og et lite materialprosjekt. Studentene skal utføre en test av en type materiale og presentere resultatet for kullet.

Nynorsk:

Kurset legger opp til stor grad av studentaktivitet. Videforelesninger og anna førebuingmateriale må vere gjennomgått før oppsatt undervisningstid. Undervisningstida nyttas mest til diskusjonar, gruppeoppgaver og fordjupning for forståing.

I kurset inngår også en runde på testlaboratoriet og et lite materialprosjekt. Studentene skal utføre en test av en type materiale og presentere resultatet for kullet

Obligatorisk undervisningsaktivitet

Bokmål:

Omvisning på laboratoriet for Biomaterialer

Utføre et lite materialprosjekt og presentere resultatene

Engelsk:

Visit the laboratory for Biomaterials

Perform a small material science project and present the results

Nynorsk:

Synfaring på laboratoriet for Biomaterialer

Utføre et lite materialprosjekt og presentere resultatata

Vurderingsformer

Bokmål:

4 timers skriftlig eksamen

Engelsk:

4-hour written examination

Nynorsk:

4 timers skriftleg eksamen

Hjelpemiddel til eksamen

Engelsk:

No support materials are permitted

Nynorsk:

Ingen

Karakterskala

Engelsk:

A-F

Nynorsk:

A-F

Vurderingssemester

Bokmål:

Vår

Engelsk:

Spring

Nynorsk:

Vår

Litteraturliste

Bokmål:

Litteraturlista vil vere klar innan 01.06 for haustsemesteret og 01.12 for vårsemesteret.

Nynorsk:

Litteraturlista vil vere klar innan 01.06 for haustsemesteret og 01.12 for vårsemesteret.

Emneevaluering

Bokmål:

Undervisningen blir evaluert i tråd med UiB sitt kvalitetssikringssystem

Engelsk:

Written evaluation on MittUiB

Nynorsk:

Undervisninga blir evaluert i tråd med UiB sitt kvalitetssikringssystem

Programansvarlig

Nynorsk:

Programutvalg for odontologiske fag

Emneansvarlig

Engelsk:

Marit Øilo

Nynorsk:

Marit Øilo

Administrativt ansvarlig

Engelsk:

Department of Clinical Dentistry

Nynorsk:

Institutt for klinisk odontologi

Kontaktinformasjon

Engelsk:

studie.iko@uib.no

Nynorsk:

studie.iko@uib.no

Rapport for emne OD2RØNT

Stadiuminfo:	Utkast (S1)
Sist endret:	23.08.2021 Tone Elisabeth Larsson (oodtc)
Opprettet i EpN:	Ja

Generelt

Emnekodeforslag	OD2RØNT
Studienivå	Høyere grads nivå (500)
Administrativt sted	184.13.19.00 Institutt for klinisk odontologi
Studieansvarlig sted	184.13.19.00 Institutt for klinisk odontologi
Vekting	2.0
Vektingstype	Studiepoeng
Navn - bokmål	Kjeve- og ansiktsradiologi
Navn - nynorsk	Kjeve- og ansiktsradiologi
Navn - engelsk	Oral and maxillofacial radiology
Første undervisningstermin	2022 VÅR
Siste undervisningstermin	
Første eksamenstermin	2022 HØST
Siste eksamenstermin	
Studierettkrav	J

Rapportering

Fag sortering	ODONTOL Odontologiske fag
Studieprogram rapportering	MAOD-ODONT Integrert masterprogram i odontologi
Tilknyttede studieprogram	MAOD-ODONT Integrert masterprogram i odontologi

Vurdering

Oppgave/avhandling	N
Endringsønsker for vurderinger	

Undervisning

Undervisningsspråk	Norsk
Enkeltemneopptak	N
Etteranmelding	
Påmelding	Direktepåmelding via StudentWeb
Fjernundstatus	Nei
Personroller	
Fagpersonweb - tilgang	
Plagiatansvarlig	

StudentWeb

Merknad Studentweb

Merknad Studentweb - nynorsk
Merknad Studentweb - engelsk

Emneinfo

Studiepoeng, omfang

Bokmål:

2 studiepoeng

Engelsk:

2 ects

Nynorsk:

2 studiepoeng

Studienivå (studiesyklus)

Bokmål:

Master

Engelsk:

Master

Nynorsk:

Master

Undervisningsspråk

Bokmål:

Norsk

Engelsk:

Norwegian

Nynorsk:

Norsk

Undervisningssemester

Bokmål:

Vår, 4. semester

Engelsk:

Spring, 4th semester

Nynorsk:

Vår, 4. semester

Undervisningssted

Nynorsk:

Mål og innhold

Bokmål:

I faget kjeve- og ansiktsradiologi skal studentene lære hvordan røntgenstråling blir dannet, effekten av den og hvordan røntgenstråling blir brukt til å avbilde tenner, tennenes støttevev og omliggende kjeve- og ansiktsstrukturer, samt lære å tolke røntgenbildene. OD2RØNT er et ferdighetskurs som gir grunnlag for pasienttreningdelen (OD3RØNT). Fullført OD2RØNT er et krav for å kunne følge OD3RØNT. Emnene er på til sammen 8 studiepoeng

Engelsk:

In Oral and maxillofacial radiology the students will learn how X-rays are generated, their effects and how X-rays are used for imaging teeth and supportive tissues, jaws and other facial structures, and learn how to interpret the radiographic images. OD2RØNT is a skills course that provides the basis for the clinical patient training course (OD3RØNT). OD3RØNT builds on OD2RØNT. Finished OD2RØNT is a prerequisite to be able to follow OD3RØNT.

Nynorsk:

I faget kjeve- og ansiktsradiologi skal studentane lære korleis røntgenstråling blir danna, effekten av ho, og korleis røntgenstråling blir brukt til å avbilde tenner, støttevevet til tennene og omliggande kjeve- og ansiktsstrukturar, samt lære å tolke røntgenbileta.

OD2RØNT er eit ferdigheitskurs som gjev grunn for pasienttreningdelen (OD3RØNT). Fullført OD2RØNT er eit krav for å kunne følgje OD3RØNT. Emna er på til sammen 8 studiepoeng

Læringsutbytte

Bokmål:

Kunnskaper

Studenten skal kunne redegjøre for

- Opprinnelsen og egenskapene til røntgenstråling og hvordan røntgenstråler brukes til å avbilde tenner, tennenes støttevev og omliggende kjeve- og ansiktsstrukturer.
- De biologiske effektene av røntgenstråling og praktisk strålevern, det vil si berettigelsesvurdering og tilnærming til optimalisering ved intraorale og panorama undersøkelser.
- Teoretisk og praktisk tilnærming til projeksjonsteknikk ved intraoral bildeundersøkelse.
- Normalanatomiske strukturer i intraorale røntgenbilder

Ferdigheter

Studenten skal kunne

- Praktisk gjennomføre intraorale bildeopptak
- Granske, tolke og navngi normalanatomiske strukturer på intraorale bilder

Generell kompetanse

Studenten skal utvikle klinisk forståelse for betydelsen av gode arbeidsrutiner og danne grunnlag for å kommunisere med pasienter og kollega.

Engelsk:

Knowledge

The student shall be able to explain

- The origin and properties of x-rays and how x-rays are used to image teeth, the supporting tissues of the teeth and the surrounding jaws and facial structures.

- The biological effects of x-rays and radiobiological protection in clinical dental practice, i.e justification assessment and optimization of intraoral and extraoral images.
- The theoretical and practical approach to projection technique in intraoral image examination.
- Normal anatomical structures in intraoral radiographs.

Skills

The students shall be able to

- In practice conduct intraoral image acquisition.
- Examine, interpret and name normal anatomical structures on intraoral radiographs.

General competence

The student should develop clinical understanding for the importance of good working routines and create a basis for the ability to communicate with patients and colleagues.

Nynorsk:

Kunnskapar

Studenten kan gjere greie for

- Opphavet og eigenskapane til røntgenstråling og korleis røntgenstråler blir brukte til å avbilde tenner, støttevevet til tennene og omliggande kjeve- og ansiktsstrukturar.
- Dei biologiske effektane av røntgenstråling og praktisk strålevern, det vil si vurdering av berettigelse og tilnærming til optimalisering ved intraorale og panorama undersøkingar.
- Teoretisk og praktisk tilnærming til projeksjonsteknikk ved intraoral bildeundersøking.
- Normalanatomiske strukturar i intraorale bilete

Ferdigheiter

Studenten kan

- Praktisk gjennomføre intraorale bildeopptak
- Granske, tolke og namngje normalanatomiske strukturar på intraorale bilete

Generell kompetanse

Studenten har klinisk forståing for tydinga av gode arbeidsrutinar og grunnlag for å kunne kommunisere med pasienter og kollega.

Krav til forkunnskaper

Bokmål:

Fullført og bestått tredje semester av Integriert masterprogram i odontologi

Engelsk:

Passed third semester, Master of Dentistry

Nynorsk:

Fullført og bestått tredje semester av Integriert masterprogram i odontologi

Anbefalte forkunnskaper

Bokmål:

Ingen

Engelsk:

None

Nynorsk:

Ingen

Studiepoengsreduksjon

Nynorsk:

Krav til studierett

Bokmål:

Master odontologi

Engelsk:

Master dentistry

Nynorsk:

Master odontologi

Arbeids- og undervisningsformer

Bokmål:

Forelesninger (digitale og/eller konvensjonelle) parallelt med kliniske seminar, klinisk-praktisk ferdighetstrening med intraoral røntgenteknikk, og gruppe arbeid.

Engelsk:

Lectures (digital and/or conventional) held in parallel with clinical seminars, clinical-practical training with acquisition of intraoral radiographs, and group assignments.

Nynorsk:

Forelesingar (digitale og/eller konvensjonelle) parallelt med kliniske seminar, klinisk-praktisk ferdighetstrening med intraoral røntgenteknikk, og gruppearbeid.

Obligatorisk undervisningsaktivitet

Bokmål:

Klinisk undervisning i form av seminar og røntgen ferdighetskurs er obligatorisk. Det blir i 4. semester holdt prøve i normal røntgenanatomi. Prøve må være bestått for at OD2RØNT kan godkjennes og studenten fortsette til OD3RØNT.

Engelsk:

Clinical seminars and the radiology skills course is mandatory. In the 4th semester, the students must successfully complete a radiological anatomy test to proceed to OD3RØNT.

Nynorsk:

Klinisk undervisning i form av seminar og røntgen ferdigheitskurs er obligatorisk. Det blir i 4. semester halde prøve i normal røntgenanatomi. Prøve må vera bestått for at OD2RØNT kan godkjennast og studenten gå vidare til OD3RØNT.

Vurderingsformer

Bokmål:

30 minutt skriftlig prøve

Engelsk:

30 minutes written quiz

Nynorsk:

30 minutt skriftlig prøve

Hjelpemiddel til eksamen

Bokmål:

Ingen

Engelsk:

None

Nynorsk:

Ingen

Karakterskala

Bokmål:

Bestått/ikke-bestått

Engelsk:

Passed/not passed

Nynorsk:

Bestått/ikkje bestått

Vurderingssemester

Bokmål:

Vår, 4. semester

Engelsk:

Spring, 4th semester

Nynorsk:

Vår, 4. semester

Litteraturliste

Bokmål:

Litteraturlista vil være klar innen 01.12. for vårsemesteret.

Engelsk:

The reading list will be available before December 1st for the spring semester.

Nynorsk:

Litteraturlista vil vere klar innan 01.12. for vårsemesteret.

Emneevaluering

Bokmål:

Undervisningen blir evaluert i tråd med UiB sitt kvalitetssikringssystem.

Engelsk:

Evaluation in accordance to the quality assurance system at the UiB.

Nynorsk:

Undervisninga blir evaluert i tråd med UiB sitt kvalitetssikringssystem.

Programansvarlig

Nynorsk:

Emneansvarlig

Bokmål:

Professor Malin V. Jonsson

Engelsk:

Professor Malin V. Jonsson

Nynorsk:

Professor Malin V. Jonsson

Administrativt ansvarlig

Nynorsk:

Kontaktinformasjon

Engelsk:

studie@iko.uib.no

Nynorsk:

studie@iko.uib.no

Rapport for emne OD3KLIFORB

Stadiuminfo:	Utkast (S1)
Sist endret:	20.08.2021 Eirik Dalheim (eda014)
Opprettet i EpN:	Ja

Generelt

Emnekodeforslag	OD3KLIFORB
Studienivå	Høyere grads nivå (500)
Administrativt sted	184.13.19.00 Institutt for klinisk odontologi
Studieansvarlig sted	184.13.19.00 Institutt for klinisk odontologi
Vekting	7.0
Vektingstype	Studiepoeng
Navn - bokmål	Klinikkforberedelse
Navn - nynorsk	Klinikkførebuing
Navn - engelsk	Preparation for clinical teaching
Første undervisningstermin	2022 VÅR
Siste undervisningstermin	
Første eksamenstermin	2022 HØST
Siste eksamenstermin	
Studierettkrav	J

Rapportering

Fag sortering	ODONTOL Odontologiske fag
Studieprogram rapportering	MAOD-ODONT Integrrert masterprogram i odontologi
Tilknyttede studieprogram	MAOD-ODONT Integrrert masterprogram i odontologi

Vurdering

Oppgave/avhandling	N
Endringsønsker for vurderinger	

Undervisning

Undervisningsspråk	
Enkeltemneopptak	N
Etteranmelding	Direktepåmelding via StudentWeb
Påmelding	Direktepåmelding via StudentWeb
Fjernundstatus	Nei
Personroller	
Fagpersonweb - tilgang	
Plagiatansvarlig	

StudentWeb

Merknad Studentweb	
Merknad Studentweb - nynorsk	

Merknad Studentweb - engelsk

Emneinfo

Studiepoeng, omfang

Engelsk:

7 ECTS

Nynorsk:

7 studiepoeng

Studienivå (studiesyklus)

Engelsk:

Master

Nynorsk:

Master

Undervisningsspråk

Engelsk:

Norwegian

Nynorsk:

Norsk

Undervisningssemester

Engelsk:

Spring, 4th semester and Autumn, 5th semester

Nynorsk:

Vår, 4. semester og høst, 5. semester

Undervisningssted

Nynorsk:

Mål og innhold

Engelsk:

The course will give the students basic knowledge in clinical routines including topics such as hygiene, infection control, patient communication, ethics, anamnesis and general health assessment, clinical examinations, diagnostics, treatment planning and local anaesthesia.

Nynorsk:

Kurset gjev ein grunnleggjande innføring i kliniske rutiner og tek for seg tema som hygiene, smittevern, pasientkommunikasjon, etikk, anamnese og generell helsevurdering, kliniske undersøkingar, diagnostikk, behandlingsplanleggjing, journalforskrifter og lokal anestesi.

Læringsutbytte

Engelsk:

Knowledge

The candidate is able to explain:

- the principles of dissemination of disease and infection (Hygiene Plan for the University Dental Clinic.
- the principles of patient communication
- the content and function of anamnesis
- methods for extra- and intraoral examination
- local anaesthetics and their application
- formal requirements for dental records

Skills

The candidate is able to:

- implement the recommended practices for good clinical hygiene
- write a dental record (take an anamnesis, perform extra- and intraoral examinations, make a preliminary diagnosis and master the software programs OPUS and Digora).
- outline a preliminary treatment plan
- inject local anaesthesia
- use the equipment and materials according to applicable guidelines
- handling special and hazardous waste in an appropriate manner

General competence

Students:

- are able to communicate with the patient in order to obtain complete and relevant medical history and discuss treatment options
- develop a sense of responsibility and empathy towards patients
- have acquired good attitudes
- respect the laws and regulations

Nynorsk:

Kunnskapar

Kandidaten kan gjere greie for

- prinsippa for smittespreiing og smittevern (Hygieneplan for Odontologisk Universitetsklinikk).
- prinsippa for pasientkommunikasjon
- anamnesen sitt innhald og betydning
- metoder for ekstra- og intraorale undersøkjingar
- lokanestetika og deira bruk
- formelle krav til journalføring

Ferdigheiter

Kandidaten kan

- iverksetje anbefalte rutiner for god klinikkhygiene
- føre journal (ta opp ein anamnese, foreta ekstra- og intraorale undersøkjingar, stille mellombelse diagnosar og beherske programvarene OPUS og Digora).
- skissere en mellombels behandlingsplan
- setje lokalanestesi
- bruke utstyr og materialer etter gjeldande retningslinjer
- handtere spesial- og problemavfall på ein adekvat måte

Generell kompetanse

Studenten skal

- være i stand til å kommunisere med pasienten for å innhente fullstendig og relevant anamnese og diskutere behandlingsalternativ
- ha ein utviklet ansvarsfølelse og empati overfor pasienter
- ha opparbeidd gode haldningar
- ha respekt for aktuelle lover og forskrifter

Krav til forkunnskaper

Engelsk:

Passed third semester, Master of Dentistry

Nynorsk:

Gjennomført og bestått tredje semester, Integrrert masterprogram i odontologi

Anbefalte forkunnskaper

Nynorsk:

Studiepoengsreduksjon

Nynorsk:

Krav til studierett

Engelsk:

Master of Dentistry

Nynorsk:

Integrrert masterpropgram i odontologi

Arbeids- og undervisningsformer

Engelsk:

Clinical courses, seminars and lectures.

Nynorsk:

Klinisk undervisning, seminarer og forelesningar

Obligatorisk undervisningsaktivitet

Engelsk:

Clinical courses and seminars.

Nynorsk:

Klinisk undervisning og seminarer.

Vurderingsformer

Engelsk:

Multidisciplinary written test. The test must be passed before student can start with clinical patient treatment.

Nynorsk:

Tverrfaglig skriftleg prøve. Prøven må være bestått for at studenten kan byrje med pasientbehandling i klinikk.

Hjelpemiddel til eksamen

Engelsk:

None

Nynorsk:

Ingen

Karakterskala

Engelsk:

Pass/fail

Nynorsk:

Bestått/ikke bestått

Vurderingssemester

Engelsk:

Autumn, 5th semester

Nynorsk:

Høst, 5. semester

Litteraturliste

Engelsk:

The reading list will be published on Mitt UiB within one week before startup.

Nynorsk:

Litteraturlista vert gjort tilgjengeleg på Mitt UiB seinast ei veke før kursstart.

Emneevaluering

Engelsk:

The course is regularly evaluated in accordance with UiBs system of quality assurance in education.

Nynorsk:

Undervisninga blir evaluert i tråd med UiB sitt kvalitetssikringssystem.

Programansvarlig

Nynorsk:

Emneansvarlig

Nynorsk:

Administrativt ansvarlig

Nynorsk:

Kontaktinformasjon

Engelsk:

studie@iko.uib.no

Nynorsk:

studie@iko.uib.no

OPPNEVNING AV EKSAMENSKOMMISJONER AVSLUTTENDE
KASUSEKSAMEN KVALIFISERINGSPROGRAMMET KULL 2020-2021

Tre kvalifiseringskandidater skal ta avsluttende kasuseksamen i september 2021. I henhold til ``Utfyllende reglement for studenter ved Kvalifiseringsprogrammet for tannleger utdannet utenfor EU/EØS-området, ved Universitet i Bergen`` (§ 10) skal Programutvalget for odontologiske fag oppnevne eksamenskommissjonen bestående av minimum 2 medlemmer. Begge medlemmene skal være fagpersoner innen fagområder som er aktuelle ut fra kaspasientens behandlingsbehov og med minimum klinisk spesialkompetanse. En fagperson innen relevant fagområde skal også ha undersøkt og samtalt med kaspasientene etter at kandidaten har undersøkt pasienten og uten at kandidaten er til stede. Dette skal rapporteres til eksamenskommissjonen i forkant av eksamineringen. Programadministrator deltar som observatør under eksamineringen.

Forslag til vedtak: *Programutvalget oppnevner eksamenskommissjoner som foreslått i vedlegg 35-1*

Vedlegg:

- 35-1: Eksamenskommissjoner, re-undersøker og observatør per kandidat
-

VEDLEGG NR 35-1, SAK NR. 35/21
Eksamenskommissjon per kandidat - Avsluttende
kasuseksamen Kvalifiseringsprogrammet kull
2020-2021 September 2021

Dato	Kandidat	Eksamenskommissjon	Re-undersøker	Observatør
22-23.september 2021	Shepal Misewer	<ul style="list-style-type: none">• Gunhild Vesterhus Strand• Karen Knudsen Reinholtsen	Gunhild Vesterhus Strand	Else Fredriksen
22-23.september 2021	Abbas Alhaj	<ul style="list-style-type: none">• Gunhild Vesterhus Strand• Karen Knudsen Reinholtsen	Gunhild Vesterhus Strand	Else Fredriksen
22-23.september 2021	Maryam Alizadeh Gharaei	<ul style="list-style-type: none">• Gunhild Vesterhus Strand• Karen Knudsen Reinholtsen	Gunhild Vesterhus Strand	Else Fredriksen