



Kursplan för

Klinikförberedande kurs, 13 hp

Clinical Preparatory Course, 13 credits

Denna kursplan gäller från och med höstterminen 2023.

Kurskod	7KT020
Kursens benämning	Klinikförberedande kurs
Hp	13 hp
Utbildningsform	Högskoleutbildning, 2007 års studieordning
Huvudområde	Odontologi
Nivå	AV - Avancerad nivå
Betygsskala	Godkänd, underkänd
Kursansvarig institution	Institutionen för odontologi
Beslutande organ	Utbildningsnämnden DENTMED
Datum för fastställande	2023-03-22
Kursplanen gäller från	Höstterminen 2023

Särskild behörighet

Tandläkarexamen från land utanför EU/EES-området samt Schweiz, av Socialstyrelsen utfärdat beslut om utredning i form av kunskapsprov eller minst en avslutad fyraårig utbildning samt ett års dokumenterad klinisk verksamhet.

Godkända kunskaper i svenska enligt bestämmelser för grundläggande behörighet för grundnivå, Svenska B eller Svenska 3, med lägst betyget godkänd/E.

Mål

Preklinisk parodontologi, 1.0 hp

Efter avslutad kurs kan studenten:

- Diagnostisera och terapiplanera individer med olika grader av parodontal sjukdom och med en helhetssyn på patienten och rehabiliteringsbehovet.
- Tillämpa undersökningsteknik och icke-kirurgiska terapier på parodontala sjukdomstillstånd på modell.
- Värdera, föreslå och motivera parodontala behandlingsalternativ och behandlingsgång och redogöra för olika behandlingsutfall.
- Föreslå och motivera parodontal uppföljningsvård anpassat till individuella riskfaktorer och prognos.

Preklinisk kariologi, 2.0 hp

Efter avslutad kurs kan studenten:

- Teoretiskt redogöra för och på modell utforma preparationer och fyllningar anpassade till den aktuella tandens, pulpans, omgivande och antagoniserande tänderns anatomi samt de aktuella tändernas orientering i tandbågen.
- Redogöra för hur föreslagen terapi kan anpassas till rådande belastningsförhållanden och hållfasthetsegenskaper hos såväl kvarvarande tandsubstans som aktuellt tandfyllningsmaterial.
- Redogöra för hur terapi och preparation ska anpassas till den aktuella patientens kariesdiagnos.
- Reflektera över kvaliteten på sina egna och kollegors preparationer och fyllningar.
- Självständigt dokumentera kariologisk behandlingsgång.

Preklinisk endodonti, 2.0 hp

Efter avslutad kurs kan studenten:

- Redogöra för etiologi och patogenes för sjukdomar i pulpa och periradikulära vävnader.
- Redogöra för undersökningsteknik och diagnostik av pulpala och periradikulära sjukdomstillstånd.
- Redogöra för grundprinciperna för kavumpreparation och rotbehandling, samt tillämpa dessa på modell.
- Tillämpa hygien- och aseptiska rutiner för kliniskt endodontiskt arbete.
- Självständigt dokumentera endodontisk behandlingsgång.
- Genomföra klinikrelaterade aktiviteter utifrån ett resursmedvetet sätt med hänsyn till miljö och ekonomi.

Preklinisk protetisk samt orofacial smärta och käkfunktion, 6.0 hp

Efter avslutad kurs kan studenten:

- Redogöra för klinisk undersökning av käksystemet.
- Redogöra för och dokumentera diagnostik av orofacial smärta och käkfunktionsstörning (TMD).
- Redogöra för grundläggande nomenklatur, indikationer, metoder, arbetsgång, och materialval inom fast tandstöd och avtagbar protetik.
- Självständigt dokumentera protetisk behandlingsgång, samt

på modell:

- Utföra grundläggande preparationstyper och redogöra för deras indikationsområden.
- Genomföra avtryckstagning för fast och avtagbar protetik samt framställa gipsmodeller.
- Framställa temporära ersättningar för fast protetik.
- Bedöma och justera protetiska konstruktioners passform.

Preklinisk akuttandvård, 1.0 hp

Efter avslutad kurs kan studenten:

- Beskriva hur orala skador som eventuellt kan kopplas till fysiskt våld kan identifieras samt bedöma konsekvenserna för behandling och omhändertagande.
- Diagnostisera akuta orala tillstånd samt redogöra för och föreslå adekvat behandling.
- Redogöra för och föreslå adekvat läkemedelsadministration.
- Hantera utrustning för lokalanestesi samt utföra sensibilitetstest.

Terapiplanering, 1.0 hp

Efter avslutad kurs kan studenten:

- Föreslå och motivera behandlingsalternativ för en såväl sjukdomsinriktad som rehabiliterande behandlingsfas, anpassad efter patientens ekonomiska, sociala och allmänmedicinska

- förutsättningar, med hänsyn till lika villkor.
- Upprätta och motivera ett kostnadsförslag.
 - Redogöra för dentala materials påverkan på miljö, patient och personal.

Innehåll

Kursen omfattar sex moment.

Preklinisk parodontologi, 1.0 hp

Betygsskala: GU

Teoretisk och praktisk undervisning i parodontal etiologi, patogenes, mikrobiologi, kemisk plackkontroll, periimplantit, parodontal regeneration, ansvarsfrågor inom parodontalvård, parodontit och allmänhälsa samt blödningskomplikationer vid parodontalbehandling. Seminarier avseende icke-kirurgisk behandling och behandlingsplanering av patientfall.

Preklinisk kariologi, 2.0 hp

Betygsskala: GU

Teoretisk och praktisk undervisning om alla arbetsmoment som krävs för att utföra preparationer och framställa tandfyllningar i plastiskt fyllnadsmaterial.

Preklinisk endodonti, 2.0 hp

Betygsskala: GU

Teoretisk och praktisk undervisning i undersökningsteknik och diagnostik av pulpala och periradikulära sjukdomstillstånd, pulpa- och rotanatomi, cavumpreparation, rotkanalspreparation och rotfyllning.

Preklinisk protetik samt orofacial smärta och käkfunktion, 6.0 hp

Betygsskala: GU

Teoretisk och praktisk undervisning om protetisk preparationslära och övriga behandlingsmoment för tandstödda och avtagbara konstruktioner, samt teoretisk undervisning om diagnostik inom ämnesområdet orofacial smärta och käkfunktion.

Preklinisk akuttandvård, 1.0 hp

Betygsskala: GU

Teoretisk undervisning samt preklinisk färdighetsträning, inklusive diagnostik och behandling av akuta orala tillstånd på fiktiv patient samt hur läkemedel inom tandvården administreras.

Terapiplanering, 1.0 hp

Betygsskala: GU

Arbete med fiktivt patientfall, i detta ingår journalskrivning, diagnostik och terapiplanering.

Arbetsformer

Preklinisk parodontologi, 1.0 hp

Föreläsningar, seminarier och preklinisk färdighetsträning.

Preklinisk kariologi, 2.0 hp

Föreläsningar, seminarium, demonstrationer och preklinisk färdighetsträning.

Preklinisk endodonti, 2.0 hp

Föreläsningar, seminarium, demonstrationer och preklinisk färdighetsträning.

Preklinisk protetik samt orofacial smärta och käkfunktion, 6.0 hp

Föreläsningar, seminarier, demonstrationer och preklinisk färdighetsträning.

Preklinisk akuttandvård 1, 1.0 hp

Föreläsningar, seminarium och preklinisk färdighetsträning.

Terapiplanering, 1.0 hp

Seminarier med redovisning av patientfall.

Examination

Preklinisk parodontologi, 1.0 hp

Examination: Skriftlig examination och preklinisk prestation.

Obligatorier: Seminarier och preklinisk färdighetsträning.

Preklinisk kariologi, 2.0 hp

Examination: Skriftlig examination och prekliniskt praktiskt prov.

Obligatorier: Demonstrationer, preklinisk färdighetsträning och skriftlig inlämningsuppgift.

Preklinisk endodonti, 2.0 hp

Examination: Skriftlig examination och prekliniskt praktiskt prov.

Obligatorier: Seminarium, demonstrationer och preklinisk färdighetsträning.

Preklinisk protetik samt orofacial smärta och käkfunktion, 6.0 hp

Examination: Preklinisk prestation, prekliniskt praktiskt prov, och skriftlig examination.

Obligatorier: Seminarier, demonstrationer och preklinisk färdighetsträning.

Preklinisk akuttandvård 1, 1.0 hp

Examination: Preklinisk prestation.

Obligatorier: Preklinisk färdighetsträning, samt formativt quiz och muntlig redovisning i seminarium.

Terapiplanering, 1.0 hp

Examination: Skriftlig och muntlig redovisning i seminarier.

Obligatorier: Seminarier.

Examinator bedömer om och i så fall hur frånvaro från obligatoriska utbildningsinslag kan tas igen. Innan studenten deltagit i de obligatoriska utbildningsinslagen eller tagit igen frånvaro i enlighet med examinatorns anvisningar kan inte studieresultaten slutrapporteras. Frånvaro från ett obligatoriskt utbildningsinslag kan innebära att den studerande inte kan ta igen tillfället förrän nästa gång kursen ges.

Student som ej är godkänd efter ordinarie examinationstillfälle har rätt att delta vid ytterligare fem examinationstillfällen. Om studenten genomfört sex underkända tentamina/prov ges inte något ytterligare examinationstillfälle. Som examinationstillfälle räknas de gånger studenten deltagit i ett och samma prov. Inlämning av blank skrivning räknas som examinationstillfälle. Examinationstillfälle till vilket studenten anmält sig men inte deltagit räknas inte som examinationstillfälle. Vid examination genom preklinisk prestation har studenten rätt till två examinationstillfällen.

Om det föreligger särskilda skäl, eller behov av anpassning för student med funktionsnedsättning, får examinator fatta beslut om att frånga kursplanens föreskrifter om examinationsform, antal examinationstillfällen, möjlighet till komplettering eller undantag från obligatoriska utbildningsmoment, m.m. Innehåll och lärandemål samt nivån på förväntade färdigheter, kunskaper och förmågor får inte ändras, tas bort eller sänkas.

Övergångsbestämmelser

Om kursen läggs ner eller genomgår större förändringar erbjuds examination enligt tidigare litteraturlista

och lärandemål högst ett läsår efter genomförd revision/nedläggning.

Litteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Preklinisk parodontologi

Lindhe's clinical periodontology and implant dentistry

Berglundh, Tord; Giannobile, William V.; Lang, Niklaus Peter; Sanz, Mariano

Seventh edition : Hoboken : John Wiley & Sons, Inc., [2022] - 2 volumes (1314 pages)

ISBN:9781119438885 LIBRIS-ID:107b9r40jrhsbb7d

[Sök i biblioteket](#)

Indikationer för antibiotikaproylax i tandvården - Ny rekommendation

Information från Läkemedelsverket 2012;38: 5, 22-62,

Rekommendationer för antibiotikabehandling i tandvården

Information från Läkemedelsverket, 25(1):19-30, 2014,

Preklinisk kariologi

Fundamentals of OPERATIVE DENTISTRY

Tandläkartidningen, årg 103 Nr 1 2011,

Att restaurera en tand

Tandläkartidningen årg 103 Nr 2 2011,

Att göra en fyllning

Tandläkartidningen årg 103 Nr 1 2011,

Kariesexkavering och kavitetsdesign

Tandläkartidningen årg 99 Nr 4 2007,

Preklinisk endodonti

Bjørndal, Lars; Kirkevang, Lise-Lotte; Whitworth, John M.

Textbook of endodontology

Third edition. : 2018 - 479 s.

ISBN:9781119057314 LIBRIS-ID:6g8kvwsx4k1jnpmb

[Sök i biblioteket](#)

Frisk, Fredrik; Kvist, Thomas

Endodonti

Första upplagan : Stockholm : Gothia fortbildning, [2018] - 144 sidor

ISBN:9789188099235 LIBRIS-ID:22586803

[Sök i biblioteket](#)

Preklinisk protetik samt orofacial smärta och käkfunktion

A textbook of fixed prosthodontics : the Scandinavian approach

Nilner, Krister; Karlsson, Stig; Dahl, Bjørn L.

2., [updated] ed. : Stockholm : Gothia fortbildning, 2013 - 422 s.

ISBN:978-91-7205-796-8 LIBRIS-ID:13984937

[Sök i biblioteket](#)

Textbook of removable prosthodontics : the Scandinavian approach

Gunne, Johan; Thorén, Margareta Molin

Copenhagen : Munksgaard, cop. 2012 - 261 s.

ISBN:978-87-628-0955-0 LIBRIS-ID:12637080

[Sök i biblioteket](#)

Milleding, Percy

Kron- och broprotetisk preparationslära

Institutionen för odontologi,

Avtagbar partiell plattprotetik. Jan Ekenbäck. Särtryck/kompendium.

Institutionen för odontologi,

Bettfysiologi : orofacial smärta och käkfunktion

Christidis, Nikolaos

Första upplagan : Stockholm : Gothia fortbildning, [2020] - 230 sidor

ISBN:9789177411352 LIBRIS-ID:4fzp0gvd2w1z9j3k

[Sök i biblioteket](#)

Diagnostic Criteria for Temporomandibular Disorders (DC/TMD) for Clinical and Research Applications: recommendations of the International RDC/TMD Consortium Network* and Orofacial Pain Special Interest Group

Schiffman, E; Ohrbach, R; Truelove, E; et al

J Oral Facial Pain Headache, 2014;28

Expanding the taxonomy of the diagnostic criteria for temporomandibular disorders

Peck, CC; Goulet, JP; Lobbezoo, F; et al

J Oral Rehabil, 2014;41

Preklinisk akuttandvård

Jinghede, Anna; Johnson, Gunilla

Handbok i akuttandvård

Andra upplagan : Stockholm : Gothia fortbildning, [2017] - 167 sidor

ISBN:9789188099914 LIBRIS-ID:20057449

[Sök i biblioteket](#)

Terapiplanering

Vetenskapliga artiklar.

Rekommenderad litteratur

Preklinisk parodontologi

Klinge, Björn; Gustafsson, Anders

Parodontit : en introduktion

4. uppl. : Stockholm : Gothia, 2011 - 120 s.

ISBN:978-91-7205-760-9 LIBRIS-ID:12086809

[Sök i biblioteket](#)