



Kursplan för

## **Orofacial smärta och käkfunktion 2, 3 hp**

Orofacial Pain and Jaw Function 2, 3 credits

Denna kursplan gäller från och med vårterminen 2023.

Kurskod	2TL105
Kursens benämning	Orofacial smärta och käkfunktion 2
Hp	3 hp
Utbildningsform	Högskoleutbildning, 2007 års studieordning
Huvudområde	Odontologi
Nivå	G2 - Grundnivå 2
Betygsskala	Godkänd, underkänd
Kursansvarig institution	Institutionen för odontologi
Beslutande organ	Utbildningsnämnden DENTMED
Datum för fastställande	2022-10-18
Kursplanen gäller från	Vårterminen 2023

### **Särskild behörighet**

För tillträde till kursen krävs godkänt resultat på samtliga kurser på termin 1 till 4. Dessutom krävs godkänt resultat på den skriftliga examinationen och det strukturerade praktiska provet i kursen Endodonti 1 samt på det summativa quizet i kursen Kariologi 2.

Student som underkänts på verksamhetsförlagd utbildning (VFU)/motsvarande inom utbildning på KI till följd av att studenten visat så allvarliga brister i kunskaper, färdigheter eller förhållningssätt att patientsäkerheten eller patienternas förtroende för sjukvården riskerats, är behörig till VFU först när den individuella handlingsplanen har fullföljts.

### **Mål**

Efter genomgången kurs kan studenten:

- Redogöra för orofaciala smärttillstånd hos barn och vuxna, deras epidemiologi, etiologi, differentialdiagnostik och behandlingsmöjligheter.
- Redogöra för sömn och sömnstörningar, särskilt obstruktivt sömnapné syndrom (OSAS) och dess odontologiska behandlingsmöjligheter.
- Redogöra för hur fysiskt våld kan bidra till utveckling av orofacial smärta och käkfunktionsstörning.
- Identifiera och utreda patienter med orofacial smärta och käkfunktionsstörning.
- Differentialdiagnostisera odontogena smärttillstånd från icke-odontogena smärttillstånd.
- Genomföra behandling med beteendearikad behandling (information, rådgivning, visuell

feedback), bettskena, rörelseinriktad behandling och antiinflammatorika per os mot orofacial smärta och käkfunktionsstörning.

- Genomföra avtryckstagnung samt bettregistrering för framställande av plan bettskena.
- Anpassa ocklusion och artikulation på plan bettskena samt kontrollera dess funktion.
- Debitera bettfysiologiska åtgärder i klinikens journalsystem.
- Bedöma resultatet av genomförd behandling av patienter med orofacial smärta och käkfunktionsstörning.

## Innehåll

Kursen omfattar:

- Seminarier och föreläsningar om etiologi, patologi, kliniska manifestationer, diagnostik, differentialdiagnostik, behandling av orofacial smärta och käkfunktionsstörning hos vuxna och barn.
- Demonstrationer med praktiska tillämpningsövningar avseende neurologisk undersökning och smärtlaboration.
- Preklinisk färdighetsträning avseende inslipning och uppföljning av plan bettskena.
- Klinisk färdighetsträning i undersökningsmetodik och omhändertagande av patienter med orofacial smärta och käkfunktionsstörning samt uppföljning av dessa.

## Arbetsformer

Föreläsningar och seminarier, demonstrationer och övningar, samt preklinisk och klinisk färdighetsträning.

## Examination

Examination: Skriftlig examination.

Obligatorier: Demonstrationer och övningar samt preklinisk och klinisk färdighetsträning.

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.

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.

Examinator kan med omedelbar verkan avbryta en students kliniska färdighetsträning om studenten visar sådana allvarliga brister i kunskaper, färdigheter eller förhållningssätt att patientsäkerheten eller patienternas förtroende för sjukvården riskeras. När den kliniska färdighetsträningen avbryts på detta sätt innebär det att studenten underkänns på den kliniska delen av kursen. I sådana fall ska en individuell handlingsplan upprättas, där det framgår vilka aktiviteter och kunskapskontroller som krävs innan studenten ges möjlighet till att återuppta klinisk färdighetsträning på denna kurs. Kunskapskontroller inom handlingsplan begränsas till tre tillfällen.

# 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*

*Okeson, Jeffrey P.*

#### **Management of temporomandibular disorders and occlusion**

7. ed. : St. Louis, Mo. : Mosby, cop. 2013 - 488 s.

ISBN:9780323082204 LIBRIS-ID:13474307

[Sök i biblioteket](#)

#### **Bettfysiologi : orofacial smärta och käkfunktion**

*Christidis, Nikolaos*

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

ISBN:9789177411352 LIBRIS-ID:4fzp0gvd2w1z9j3k

[Sök i biblioteket](#)

*Ernberg, Malin; Alstergren, Per*

#### **Clinical cases in orofacial pain**

Hoboken, NJ : John Wiley & Sons, 2017 - 277 s.

ISBN:9781119194798 LIBRIS-ID:20046849

[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

#### **Bruxism defined and graded: an international consensus**

*Lobbezoo, F; Ahlberg, J; Glaros, AG; Kato, T; Lavigne, GJ; de Leeuw, R; Manfredini, D; Svensson, P; Winocur, E*

J Oral Rehabil, 2013;40

#### **To what extent is bruxism associated with musculoskeletal signs and symptoms? A systematic review**

*Baad-Hansen, L; Thymi, M; Lobbezoo, F; Svensson, P*

J Oral Rehabil, 2019;46

*Benoliel, R; Svensson, P*

#### **International Classification of Orofacial Pain (ICOP). Version 1.0 Beta**

International Headache Society, 2019

URL: [Länk](#)

*Rekommenderad litteratur*

**Orofacial smärta : ett multidisciplinärt omhändertagande**

*Rosén, Annika*

Första upplagan : Stockholm : Gothia Fortbildning, [2018] - 191 sidor

ISBN:9789177410614 LIBRIS-ID:22449538

[Sök i biblioteket](#)