



Kursplan för

# **Odontologiska och medicinska stödämnena 2, 2.5 hp**

Odontological and Medical Subsidiary Subjects 2, 2.5 credits

Denna kursplan gäller från och med vårterminen 2024.

Kurskod	7KT024
Kursens benämning	Odontologiska och medicinska stödämnena 2
Hp	2.5 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	2023-10-24
Kursplanen gäller från	Vårterminen 2024

## **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**

### **Klinisk farmakologi, 1,5 hp**

Efter avslutad kurs kan studenten:

- Använda och förskriva läkemedel på ett patientsäkert och ändamålsenligt sätt med hänsyn till interindividuella variationer i läkemedelssvar.
- Redogöra för farmakologiska grundprinciper och dos/effekt-samband.
- Redogöra för läkemedelsbiverkningar i munhålan.
- Redogöra regelverk som gäller för tandläkares rätt att förskriva läkemedel.
- Utfärda läkemedelsrecept.
- Redogöra för hur den svenska apoteksmarknaden är uppbyggd och reglerad.

- Redogöra för olika miljöaspekter på läkemedelsanvändning.

### **Orofacial smärta och käkfunktion - teori, 1 hp**

Efter avslutad 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.

## **Innehåll**

Kursen är indelad i två moment:

### **Klinisk farmakologi, 1.5 hp**

Betygsskala: GU

Momentet fokuserar på farmakologiska grundprinciper inom farmakokinetik och farmakodynamik. Det ger en introduktion till principerna för läkemedelsbehandling i odontologisk praxis, läkemedelsinteraktioner, samt läkemedelsbehandling av barn, gravida och ammande. Momentet omfattar även övningar i praktisk tillämpning av tillgängliga/relevanta beslutstödsverktyg och receptskrivning

### **Orofacial smärta och käkfunktion - teori, 1.0 hp**

Betygsskala: GU

Teoretisk undervisning om etiologi, patologi, kliniska manifestationer, diagnostik, differentialdiagnostik, behandling av orofacial smärta och käkfunktionsstörning hos vuxna och barn.

## **Arbetsformer**

### **Klinisk farmakologi, 1,5 hp**

Föreläsningar och seminarium.

### **Orofacial smärta och käkfunktion - teori, 1 hp**

Seminarier.

## **Examination**

### **Klinisk farmakologi, 1,5 hp**

Examination: Skriftlig examination.

Obligatorier: Seminarium.

### **Orofacial smärta och käkfunktion - teori, 1 hp**

Examination: Skriftlig examination.

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.

## 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

#### *Orofacial smärta och käkfunktion - teori*

*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](#)

#### **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; Lobbezzo, F; et al*

J Oral Rehabil, 2014;41

*Benoliel, R; Svensson, P*

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

International Headache Society, 2019

URL: [Länk](#)

### Rekommenderad litteratur

#### *Klinisk farmakologi*

**Tandvårdens läkemedel 2022-2023 : råd och rekommendationer för läkemedelsanvändning inom tandvården**

*Rignell, Lena; Mirshahi, Susanne; Hosseni, Shirin*

22:a upplagan : [Sverige] : [Läkemedelskommittéerna, Sveriges kommuner och regioner], [2022] - 175 sidor

ISBN:9789151995267 LIBRIS-ID:csp715cw90fk9pgq

[Sök i biblioteket](#)

*Lüllmann, Heinz.*

**Color atlas of pharmacology Pocket atlas of pharmacology**

4th ed. : Stuttgart : Thieme, 2010. - 393 s.

ISBN:978-3-13-781704-8 (alk. paper) LIBRIS-ID:12234369

[Sök i biblioteket](#)

**Läkemedelsboken**

Läkemedelsverket,

URL: [www.lakemedelsboken.se](http://www.lakemedelsboken.se)

*Kliniskt farmakologiska principer*

**Janusinfo**

Region Stockholm,

URL: <https://janusinfo.se/>