



KURSPLAN

Oral hälsa, beslutsgrundande teori och klinisk tillämpning, 12 högskolepoäng

Oral Health, Theory based Decision and Clinical Practice, 12 credits

Kurskod:	H1OHBT	Utbildningsnivå:	Grundnivå
Fastställd:	2025-03-27	Utbildningsområde:	Medicinska området
Reviderad:	2026-01-08	Ämnesgrupp:	Tandteknik och oral hälsa
Gäller fr.o.m.:	2026-01-19	Fördjupning:	G1F Grundnivå, har mindre än 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav
		Huvudområde:	Oral hälsovetenskap

Lärandemål

Efter genomgången kurs ska studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- förklara hur bettutveckling sker
- redogöra för karies- och parodontitsjukdomens grundläggande etiologi och patogenes
- redogöra för röntgenstrålning och dess fysiska egenskaper, biologiska effekter samt strålskyddsföreskrifter
- redogöra för den digitala röntgenbildens uppkomst
- redogöra för normal röntgenanatomi och de faktorer som påverkar röntgenbildens tekniska kvalitet
- redogöra för instrument och utrustning samt dess funktion och användning för prediagnostik inom tandhygienistens yrkesområde
- redogöra för olika diagnostiska mätmetoders validitet och reliabilitet
- identifiera preventiva metoder inom oral hälsa på individnivå
- beskriva munslemhinnans karaktäristika
- översiktligt redogöra för metoder för att kliniskt identifiera avvikelser som kan kopplas till våld i nära relationer.

Färdighet och förmåga

- använda olika undersökningsmetoder relaterade till tandhygienistens profession
- genomföra relevanta primära och sekundära preventiva åtgärder avseende karies och parodontitsjukdomen
- tillämpa hygienrutiner inom tandvården.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- uppvisa ett etiskt förhållningssätt i det kliniska arbetet.

Innehåll

- bettutveckling
- cariologi
- parodontologi
- odontologisk radiologi
- strålskydd
- professionellt förhållningssätt och etik i tandvården
- grundläggande näringslära
- basala hygienrutiner i tandvården
- preventiva metoder
- undersökningsmetodik

- hållbar utveckling (ekologiskt, ekonomiskt, socialt)
- mänskliga rättigheter
- våld i nära relationer

Undervisningsformer

Kursen genomförs i form av föreläsningar, prekliniska övningar, röntgenbildtolkning och seminarier.

Undervisningen bedrivs på svenska men engelska kan förekomma.

Behörighetskrav

Grundläggande behörighet samt genomgångna kurser i Oral hälsa, introduktion, 7,5 hp, Anatomi och fysiologi, grundkurs, 7,5 hp, Medicinsk mikrobiologi, vårdhygien och immunologi inriktning oral hälsa, 7,5 hp och Patofysiologi och farmakologi, inriktning oral hälsa, 7,5 hp, Människan i ett livscykelperspektiv 10,5 hp.

Examination och betyg

Kursen bedöms med betygen Väl godkänd (VG), Godkänd (G) eller Underkänd (U).

Kursen examineras i form av individuell skriftlig tentamen, praktisk tentamen, skriftlig inlämningsuppgift och seminarier.

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Skriftlig tentamen	6 hp	VG/G/U
Praktisk tentamen	3 hp	VG/G/U
Skriftlig inlämningsuppgift	1,5 hp	G/U
Seminarier	1,5 hp	G/U

Kurslitteratur

Observera att kurslitteraturen kan komma att ändras fram till åtta veckor före kursstart.

Dahlén, G., Fiehn, N.-E., Olsen, I., & Dahlgren, U. (2012). *Oral microbiology and immunology*. Munksgaard.

Fehrenbach, M., & Popowics, T. (2020). *Illustrated Dental Embryology, Histology, and Anatomy*. Elsevier.

Fejerskov, O., Nyvad, B., & Kidd, E. (2024). *Dental Caries: The Disease and its Clinical Management* . Wiley-Blackwell.

Gehrig, J., Sroda, R., & Saccuzzo, D. (2025). *Fundamentals of Periodontal Instrumentation & advanced root instrumentation* (9th ed.). Wolters Kluwer.

Gehrig, J., & Shin, D. (2024). *Foundations of Periodontics for the Dental Hygienist*. Wolters Kluwer.

Lund, H. (2019). *Odontologisk radiologi*. Gothia.

Pieren, J.A., & Gadbury-Amyot, C. (2024). *Darby & Walsh Dental Hygiene. Theory and Practice* (6th ed.). Elsevier.

Sjögren, K., & Virdeborn, C. (2020). *Kommunikation i en hälsofrämjande tandvård*. Gothia.

Zimmerman, M., & Sjöberg, K. (2025). *Hygien och smittskydd i tandvården: Att förebygga infektioner*. Gothia.

Tillkommer vetenskapliga artiklar.

Senaste upplaga av kurslitteratur ska användas.