



KURSPLAN

Oral hälsa, kliniskt beslutsfattande och tillämpning I, 15 högskolepoäng

Oral Health, Clinical Decision making and Implementation I, 15 credits

Kurskod:	HOKN11	Utbildningsnivå:	Grundnivå
Fastställd av:	Utbildningsrådet 2020-03-17	Utbildningsområde:	Medicinska området
Reviderad av:	Utbildningsrådet 2024-05-14	Ämnesgrupp:	TO1
Gäller fr.o.m.:	2025-01-20	Fördjupning:	G2F
Version:	5	Huvudområde:	Oral hälsovetenskap

Lärandemål

Efter genomgången kurs ska studenten, inom områdena nedan, kunna;

Kunskap och förståelse

- redogöra för munslemhinneförändringar, tand- och bettutvecklingsstörningar
- redogöra för tandhygienistens roll i implementering av olika diagnostiska mätmetoders validitet och reliabilitet
- redogöra för ergonomi och hållbart arbetsliv med beaktande av aktuell forskning inom området.

Färdighet och förmåga

- genomföra individanpassade undersökningar och behandlingar
- diagnostisera munsjukdomarna karies och parodontit och dental erosion under handledning
- bedöma, föreslå, planera, utföra, dokumentera och följa upp patientens behov under handledning, avseende hälsofrämjande, förebyggande samt behandlande åtgärder i förhållande till individens förutsättningar och resurser
- tillämpa anestesilogiska principer inom tandhygienistens kompetensområde
- kommunicera och samspela med patienter och medarbetare.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- uppvisa en vetenskaplig och etisk medvetenhet med beaktande av patientens förutsättningar, behov och önskemål.

Innehåll

- diagnostik
- munslemhinneförändringar
- tand- och bettutvecklingsstörningar
- dental erosion, karies och parodontala sjukdomar
- undersökningsmetodik
- hälsofrämjande, förebyggande och behandlande åtgärder

- anestesi
- kommunikation och samtal
- hygienrutiner inom tandvården
- ergonomi
- etik, normer kring könsidentitet
- hållbar utveckling
- avvikelser i dental hårdvävnad

Undervisningsformer

Kursen genomförs i form av föreläsningar, seminarier samt verksamhetsförlagd utbildning.

Undervisningen bedrivs normalt på svenska men undervisning på engelska kan förekomma.

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt avslutade 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, Patofysiologi och farmakologi, inriktning oral hälsa, 7,5 hp, Människan i ett livscykelperspektiv, 10,5 hp, Oral hälsa, beslutsgrundande teori och klinisk tillämpning, 12 hp och Vetenskaplig grundkurs, 7,5 hp samt genomgångna kurser i Hälsokommunikation, 7,5 hp, Oral hälsa, beslutsfattande teori och behandling vid oral sjukdom, 15 hp och Orala hälsans bestämningsfaktorer, 7,5 hp (eller motsvarande kunskaper).

Examination och betyg

Kursen bedöms med betygen A, B, C, D, E, FX eller F.

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

Kursen examineras av universitetsadjunkt.

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Verksamhetsförlagd utbildning inkl. praktisk tentamen	6 hp	A/B/C/D/E/FX/F
Skriftlig tentamen	4,5 hp	A/B/C/D/E/FX/F
Inlämningsuppgift	1,5 hp	U/G/VG
Seminarier	3 hp	U/G/VG

Övrigt

För att kunna öva självständigt på prekliniska moment, behövs tillgång till följande instrument: Kassett, spegel, undersökningssond, ficksond, explorer, furkationssond, minisickel, universalcurette Columbia 2L-2R och Graceycurette II/12, 13/14.

Tillfälligt avbrytande av verksamhetsförlagda studier

Hälsohögskolan får avbryta en students medverkan i verksamhetsförlagd utbildning eller annan praktisk verksamhet under pågående kurs om en student visar grov olämplighet/oskicklighet när hen tillämpat sina färdigheter på människor. En student vars verksamhetsförlagda utbildning eller annan praktisk verksamhet har avbrutits på grund av grov olämplighet/oskicklighet får inte delta i kursen på nytt innan kursansvarig eller examinator har kontrollerat och godkänt att studenten har de kunskaper och färdigheter som behövs. I samband med beslut om avbrytande ska i beslutet anges på vilka grunder avbrottet är baserat. Efter beslutet ska även en individuell plan fastställas för studenten i vilken ska framgå vilka kunskaps- och färdighetsbrister som finns, vilket stöd studenten kan räkna med, hur kontrollen ska gå till, när den första kontrollen ska äga rum och när eventuella nya kontroller får äga rum.

Begränsningar av antalet tillfällen för verksamhetsförlagd utbildning

Avbrott på VFU eller annan klinisk/praktisk verksamhet på grund av grov oskicklighet räknas som ett underkänt tillfälle. Student som bedöms underkänd på tre VFU-placeringar i samma kurs måste avbryta sina studier i den aktuella utbildningen. En student som blivit underkänd tre gånger på VFU ska erbjudas samtal med studievägledare.

Kurslitteratur

Axell, T. (2016). *Munslēmhinnan vid hälsa och sjukdom: Klinisk diagnostik och behandling*. Gothia Fortbildning.

Baart, J., & Brand, H. (2017). *Local anaesthesia in dentistry*. Springer.

Bowen, D., & Pieren, J. (2020). *Darby and Walsh dental hygiene: theory and practice*. Elsevier.

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

Fejerskov, O., & Kidd, E. (2015). *Dental caries: The disease and its clinical management*. Wiley-Blackwell.

Holm Ivarsson, B., & Sjögren, K. (2016). *MI - motiverande samtal: praktisk handbok för tandvården*. Gothia Fortbildning.

Koch, G., & Poulsen, S., Espelid, I., & Haubek, D. (2017). *Pediatric dentistry: a clinical approach*. Wiley-Blackwell.

Larsson, I., Palm, L., & Rahle Hasselbalch, L. (2016). *Patientkommunikation i praktiken: information, dialog, delaktighet*. Studentlitteratur.

Mohlin, B., Hagberg, C., & Follin, M. (2017). *Ortodonti - varför, när, hur?* Gothia Fortbildning.

Gehrig, J., Shin, D., & Wilmann, D. (2019). *Foundations of periodontics for the dental hygienist*. Wolters Kluwer.

Gehrig, J., Sroda, R., & Saccuzzo, D. (2018). *Fundamentals of periodontal instrumentation & advanced root instrumentation* (8th ed.). Wolters Kluwer.

Socialstyrelsen. (2022). *Tandvårdens nationella riktlinjer för vuxentandvård 2022: Stöd för styrning och ledning*. <http://www.socialstyrelsen.se/kunskapsstod-och-regler/regler-och-riktlinjer/nationella-riktlinjer/riktlinjer-och-utvarderingar/tandvard/>

Tillkommer vetenskapliga artiklar om ca 100 sidor.
Senaste upplaga av kurslitteraturen skall användas.