

Kursplan:

Tandsköterska

1,5 år | Yrkehögskoleutbildning | Karlstad

Kursöversikt

Kurs	Poäng
Administration och organisation	30
Anatomi, anestesi och farmakologi	20
Examensarbete	10
Lärande i arbete, LIA 1	15
Lärande i arbete, LIA 2	25
Lärande i Arbete, LIA 3	40
Material och Miljö	20
Munhålans och tändernas anatomi	10
Odontologi 1	35
Odontologi 2	30
Oral hälsa 1	30
Oral hälsa 2	25
Teamtandvård	10
Vårdhygien och smittskydd	25
Summa:	325

Kurser

Kursens namn:	Administration och organisation
Kurstyp:	Standard
Valbar:	Nej
YH-poäng:	30
Syfte och mål:	Kursen ska ge kunskap i och erfarenhet av administrativt arbete vid tandvårdsklinik. Kursen ska ge kunskaper om organisation, bestämmelser och centrala begrepp som är väsentliga inom tandvården. Kursen ska även ge kunskap i IT- användning, ekonomi, arbetsprocesser och systematiskt kvalitetsarbete. Dessutom ska kursen ge teoretiska kunskaper för att kunna kommunicera och agera på ett etiskt och serviceinriktat sätt, på svenska och på minst ett främmande språk.
Kunskaper:	<ul style="list-style-type: none">– ha kunskaper om tandvårdens organisation och utveckling,– ha kunskaper om arbetsformer och administrativa rutiner vid tandvårdsklinik,– ha kunskaper om tandsköterskans roll och arbetsuppgifter inom olika arbetsorganisationer,– ha kunskaper om centrala lagar och förordningar,– ha kunskaper om IT-stöd, ekonomi, arbetsprocesser och systematiskt kvalitetsarbete,– ha kunskap i kommunikation mellan människor och hur denna påverkas av olika faktorer,– ha kunskap i både tandvårdsrelaterade program och i datakunskap,
Färdigheter:	<ul style="list-style-type: none">– kunna utföra tidsbokning och dokumentation,– kunna kommunicera med och stödja vårdtagare utifrån individuella behov på svenska samt på minst ett främmande språk,
Kompetenser:	<ul style="list-style-type: none">– ha kännedom om gällande tandvårdsstöd.– förmåga att behandla innehållet i ett område med anknytning till kursinnehållet som leder till vidare lärande och professionell utveckling,– förmåga till ett professionellt förhållningssätt gentemot patienter, kollegor, myndigheter och övriga instanser,
Kursens namn:	Anatomi, anestesi och farmakologi
Kurstyp:	Standard
Valbar:	Nej
YH-poäng:	20
Syfte och mål:	Kursen ska ge kunskaper i huvudets och halsens anatomi, samt anestesi och farmakologi med inriktning mot tandvård och oral hälsa. Kursen ska ge kännedom om människokroppens uppbyggnad och funktion samt ge färdigheter för att kunna utföra specialiserade arbetsuppgifter som att exempelvis ge infiltrationsanestesi.

Kunskaper:	<ul style="list-style-type: none"> – ha kunskaper om läkemedel, läkemedelseffekter och läkemedelshantering, – ha kunskaper om munhålan, dess sjukdomar och behandlingsformer, – ha kunskap i anestesi och sedering och ha erfarenhet av infiltrationsanestesi, – ha kunskaper om tecken på sjukdomstillstånd och åtgärder vid akuta situationer och kunna utföra första hjälpen och hjärtlungräddning.
Färdigheter:	<ul style="list-style-type: none"> – ha kännedom om människokroppens uppbyggnad och funktion, – kritiskt granska, bedöma och använda relevant information samt kunna diskutera nya fakta, företeelser och frågeställningar med olika mål- grupper och därmed bidra till utveckling av yrket och verksamheten,
Kompetenser:	<ul style="list-style-type: none"> – ha kunskaper om huvudets och halsens anatomi, – förmåga att ta ansvar, att värdera och att agera självständigt,

Kursens namn:	Examensarbete
Kurstyp:	Examensarbete
Valbar:	Nej
YH-poäng:	10
Syfte och mål:	Kursen ska ge den studerande möjlighet att behandla innehållet i ett arbetsområde inom tandvården med anknytning till någon, eller några, av kurserna i utbildningen. Det valda området ska ge den studerande inblickar i vägar till vidare lärande och professionell utveckling.
Kunskaper:	<ul style="list-style-type: none"> – föreslå hur det studerade området kan leda till vidare lärande eller professionell utveckling, – kunskaper om arbetsprocesser och kvalitetskriterier inom arbetsområdet, – kunskaper om relevanta författningar,
Färdigheter:	<ul style="list-style-type: none"> – självständigt kunna behandla innehållet i ett arbets- eller studieområde, – informera och undervisa olika grupper på svenska, – kritiskt granska, bedöma och använda relevant information samt kunna diskutera nya fakta, företeelser och frågeställningar med olika mål- grupper och därmed bidra till utveckling av yrket och verksamheten,
Kompetenser:	<ul style="list-style-type: none"> – kunna slutföra förelagt projekt. – förmåga att ta ansvar, att värdera och att agera självständigt,

Kursens namn:	Lärande i arbete, LIA 1
Kurstyp:	LIA
Valbar:	Nej
YH-poäng:	15
Syfte och mål:	Kursen genomförs på tandvårdsklinik och ska ge den studerande en uppfattning om yrket och arbetsuppgifter i tandvårdsteamet. Under kursen ska den studerande lära känna arbetsmiljön och få erfarenhet av dagliga rutiner på tandvårdsklinik samt få erfarenhet av mottagande och bemötande av vårdtagare. Den studerande ska få erfarenhet av hygienrutiner, klinik- och instrumenthygien. Den studerande ska under handledning få erfarenhet av assistans vid enklare tandvårdsbehandlingar.
Kunskaper:	<ul style="list-style-type: none"> – kunskaper om arbetsprocesser och kvalitetskriterier inom ett tandvårdsteam, – ha kunskaper om mottagande och bemötande av patienter.

- Färdigheter: – kunna förstå hur arbetet inom ett tandvårdsteam planeras,
– assistera vid tandvårdsbehandlingar.
- Kompetenser: – ha övergripande kunskaper om och överblick över arbetet i tandvårds-
teamet med alla dess yrkeskompetenser,

Kursens namn: **Lärande i arbete, LIA 2**

Kurstyp: LIA

Valbar: Nej

YH-poäng: 25

Syfte och mål: Kursen är förlagd till tandvårdsklinik och ska ge praktisk kunskap i tillämpning av vårdhygien och smittskyddsarbete. Den studerande ska med handledning assistera vid tandvårdsbehandlingar och kunna ge information och instruktion om munhygien samt medverka och utföra profylaktiska behandlingar.

Kunskaper: – få kunskaper om och överblick över arbetet på en tandvårdsklinik och praktisk kunskap om arbetet som tandsköterska,
– få kunskaper om arbetsprocesser och kvalitetskriterier, samt utföra dagliga hygienrutiner,

Färdigheter: – kunna assistera vid tandvårdsbehandlingar och föreslå lösningar på problem som till exempel instruktion av olika munhygienartiklar.
– identifiera behov av och genomföra hälsofrämjande och förebyggandearbete,

Kompetenser: – förmåga att ta ansvar, att värdera och att agera självständigt,
förmåga att slutföra förelagda projekt,
– förmåga till ett professionellt förhållningssätt gentemot patienter, kollegor, myndigheter och övriga instanser,
– insikt om behovet av ytterligare kompetensutveckling.

Kursens namn: **Lärande i Arbete, LIA 3**

Kurstyp: LIA

Valbar: Nej

YH-poäng: 40

Syfte och mål: Kursen är förlagd till tandvårdsklinik och ska ge praktisk kunskap i att på egen hand assistera vid tandvårdsbehandlingar och få fördjupad kunskap i förekommande arbetsuppgifter inom tandsköterskans arbete i tandvårdstea- met. Syftet är att i strukturerad form ge de teoretiska delarna i utbildningen en praktisk tillämpning. Delar av perioden kan förläggas inom specialisttandvården.

Kunskaper: – ha kunskaper om och överblick över arbetet på en tandvårdsklinik samt praktisk kunskap om arbetet som tandsköterska,

Färdigheter: – kunna lösa problem inom tandvårdsområdet, som exempelvis utföra mer avancerade arbetsuppgifter i nya situationer på ett kvalitets- och säkerhetsmässigt sätt kopplade till yrket.

Kompetenser: – självständigt kunna planera och utföra sina arbetsuppgifter som tandsköterska,
– empatisk förmåga,
– förmåga till ett professionellt förhållningssätt gentemot patienter, kollegor, myndigheter och övriga instanser,
– insikt om behovet av ytterligare kompetensutveckling.

Kursens namn:	Material och Miljö
Kurstyp:	Standard
Valbar:	Nej
YH-poäng:	20
Syfte och mål:	Kursen ska ge kunskap om miljöfrågor och systematiskt arbetsmiljöarbete inom tandvården. Kursen ska ge kunskaper om dentala material, instrument och skötsel av utrustning. Dessutom ska kursen ge kunskap i hantering och om risker vid användning av hårdplaster och andra dentala material.
Kunskaper:	<ul style="list-style-type: none"> – ha kunskaper om miljö, hållbar utveckling systematiskt arbetsmiljöarbete samt tillhörande arbetsprocesser, – ha kunskaper om och kunna tillämpa regler för arbetsmiljö och säkerhet, – ha kunskap i ergonomi och kunna förebygga arbetsskador, – ha kunskaper om verksamhetens och det egna arbetes inverkan på miljön, – ha kunskaper om hårdplaster, material, utrustning och instrument inom tandvården och kunna hantera material och avfall på ett ändamålsenligt och säkert sätt.
Färdigheter:	<ul style="list-style-type: none"> – kunna redogöra för faktorer som påverkar den psykosociala arbetsmiljön, – identifiera metodförbättring och kvalitetssäkring, – tillämpa sitt kunnande för att hantera olika situationer,
Kompetenser:	<ul style="list-style-type: none"> – förmåga att ta ansvar, att värdera och att agera självständigt, – förmåga att behandla innehållet i ett område med anknytning till kursinnehållet som leder till vidare lärande och professionell utveckling,

Kursens namn:	Munhålans och tändernas anatomi
Kurstyp:	Standard
Valbar:	Nej
YH-poäng:	10
Syfte och mål:	Kursen ska ge kunskaper i munhålans och tändernas anatomi.
Kunskaper:	<ul style="list-style-type: none"> – primär och permanenttanduppsättning, – munhålans och tändernas anatomi, vävnader och utveckling.
Färdigheter:	<ul style="list-style-type: none"> – tillämpa sitt kunnande för att hantera olika situationer, – informera och undervisa olika grupper på svenska,
Kompetenser:	<ul style="list-style-type: none"> – förmåga att behandla innehållet i ett område med anknytning till kursinnehållet som leder till vidare lärande och professionell utveckling,

Kursens namn:	Odontologi 1
Kurstyp:	Standard
Valbar:	Nej
YH-poäng:	35
Syfte och mål:	Kursen ska ge kunskap om kariologi, endodonti, parodontologi och oral radiologi. Kursen ska ge teoretiska kunskaper om och utveckla förmåga i att assistera och utföra arbetsuppgifter som att till exempel informera/instruera patienter i syfte att förebygga uppkomst av karies och parodontit.
Kunskaper:	<ul style="list-style-type: none"> – ha kunskaper om kariessjukdom, påverkande faktorer, behandlingsformer, förebyggande åtgärder samt instrument och arbetssätt, – ha kunskap i endodonti, behandlingsformer, samt instrument och

	<p>arbetsätt,</p> <ul style="list-style-type: none"> – ha kunskaper om parodontala sjukdomars påverkande faktorer, behandlingsformer, förebyggande åtgärder samt instrument och arbetsätt, – ha kunskap i oral radiologi och erfarenhet av oral röntgentagning, samt metoder och hjälpmedel vid röntgentagning, – ha kunskap i fissurförsegling.
Färdigheter:	<ul style="list-style-type: none"> – assistera vid tandvårdsbehandlingar, – identifiera behov av och genomföra hälsofrämjande och förebyggandearbete, – informera och undervisa olika grupper på svenska,
Kompetenser:	<ul style="list-style-type: none"> – förmåga att behandla innehållet i ett område med anknytning till kursinnehållet som leder till vidare lärande och professionell utveckling, – empatisk förmåga, – förmåga till ett professionellt förhållningssätt gentemot patienter, kollegor, myndigheter och övriga instanser, – insikt om behovet av ytterligare kompetensutveckling.
Kursens namn:	Odontologi 2
Kurstyp:	Standard
Valbar:	Nej
YH-poäng:	30
Syfte och mål:	<p>Kursen ska ge kunskap i pedodonti, ortodonti, käkkirurgi, protetik och bettfysiologi.</p> <p>Kursen ska ge teoretiska kunskaper och utveckla förmåga att assistera och utföra arbetsuppgifter inom området som att till exempel framställa temporära ersättningar.</p>
Kunskaper:	<ul style="list-style-type: none"> – ha kunskaper om barnets utveckling, rättigheter och behov, – ha kunskaper om metoder och träning för inskolning av barn, – ha kunskaper om tandsjukdomar, behandlingsformer och profylaktiska åtgärder till den växande individen, – ha kunskaper om bettavvikelser, ortodontiska behandlingsmetoder och instrument, – ha kunskaper om käkkirurgi, assistans och instrument vid operativa ingrepp, – ha kunskaper om trauma, – ha kunskaper om protetik, konstruktioner, material och hantering, – ha kunskap i avtryckstagning och temporära ersättningar, – ha kunskaper om tuggsystemets uppbyggnad och funktion, – ha kunskaper om besvär i samband med käkkirurgiska ingrepp,
Färdigheter:	<ul style="list-style-type: none"> – planera och identifiera resurser för att utföra specialiserade arbetsuppgifter inom arbetsområdet, – självständigt och i samverkan med tandvårdsteamet identifiera patientens tandvårdsbehov, – identifiera behov av och genomföra hälsofrämjande och förebyggande arbete, – tillämpa sitt kunnande för att hantera olika situationer, – informera och undervisa olika grupper på svenska,
Kompetenser:	<ul style="list-style-type: none"> – förmåga att assistera och planera samt identifiera resurser för att utföra arbetsuppgifter inom området som att till exempel ta fram rätt instrument vid olika kirurgiska ingrepp i munhålan. – förmåga att ta ansvar, att värdera och att agera självständigt, – empatisk förmåga, – förmåga till ett professionellt förhållningssätt gentemot patienter, kollegor, myndigheter och övriga instanser, – insikt om behovet av ytterligare kompetensutveckling.

Kursens namn:	Oral hälsa 1
Kurstyp:	Standard
Valbar:	Nej
YH-poäng:	30
Syfte och mål:	Kursen ska ge kunskaper om allmän och oral hälsa samt samband mellan kost, livsstil och oral hälsa. Kursen ska även ge kunskap i och erfarenhet av förebyggande arbete inom oral hälsa. Kursen ska ge färdigheter i att identifiera behov av och genomföra hälsofrämjande och förebyggande arbete som att exempelvis utföra munhygienkontroll.
Kunskaper:	<ul style="list-style-type: none"> – ha kunskaper om kostens och livsstilens betydelse för allmän och oral hälsa, – ha kunskaper om tobaksprevention, – ha kunskap i epidemiologisk uppföljning och statistik som rör munhälsa och behandling,
Färdigheter:	<ul style="list-style-type: none"> – kunna medverka vid kliniska registreringar och anamnesupptagning, – kunna utföra profylax, munhygienkontroll, och tandrengöring, – kunna avlägsna supragingival tandsten. – tillämpa sitt kunnande för att hantera olika situationer, – informera och undervisa olika grupper på svenska, – kritiskt granska, bedöma och använda relevant information samt kunna diskutera nya fakta, företeelser och frågeställningar med olika mål- grupper och därmed bidra till utveckling av yrket och verksamheten,
Kompetenser:	<ul style="list-style-type: none"> – ha erfarenhet av salivprovtagning, – förmåga att ta ansvar, att värdera och att agera självständigt, – förmåga till ett professionellt förhållningssätt gentemot patienter, kollegor, myndigheter och övriga instanser,

Kursens namn:	Oral hälsa 2
Kurstyp:	Standard
Valbar:	Nej
YH-poäng:	25
Syfte och mål:	Kursen ska ge fördjupade kunskaper om oral hälsa och utveckla förmåga att informera om munhälsa och tandvård. Kursen ska även ge grundläggande kunskap i psykologi med inriktning odontologi. Dessutom ska kursen ge kunskaper om tandvårdsmiljöer och former för tandvård.
Kunskaper:	<ul style="list-style-type: none"> – ha kunskaper om sambandet oral hälsa och allmänhälsotillstånd, – ha kunskap i oral medicinsk vård/sjukhustandvård, – ha kunskaper om och kunna stödja patienter med särskilda behov, – ha kunskaper om uppsökande verksamhet inom äldre- och handikapptandvård, – ha kunskap i munhälsobedömningar, – ha grundläggande kunskap i psykologi,
Färdigheter:	<ul style="list-style-type: none"> – kunna diskutera och informera om munhälsa och tandvård såväl till grupp som individuellt på svenska, – kunna assistera vid behandlingar av patienter med särskilda behov, – kunna medverka vid munhälsoutbildning av vårdpersonal. – tillämpa sitt kunnande för att hantera olika situationer, – kritiskt granska, bedöma och använda relevant information samt kunna diskutera nya fakta, företeelser och frågeställningar med olika mål- grupper

Kompetenser: och därmed bidra till utveckling av yrket och verksamheten,
– förmåga att behandla innehållet i ett område med anknytning till kursinnehållet som leder till vidare lärande och professionell utveckling,
– förmåga att slutföra förelagda projekt,
– empatisk förmåga,
– förmåga till ett professionellt förhållningsätt gentemot patienter, kollegor, myndigheter och övriga instanser,
– insikt om behovet av ytterligare kompetensutveckling.

Kursens namn: **Teamtandvård**

Kurstyp: Standard

Valbar: Nej

YH-poäng: 10

Syfte och mål: Kursen ska ge kunskaper om olika arbetssätt med inriktning mot teamtandvård.

Kursen ska ge inblick i de moment en tandsköterska utför i sitt arbete i förhållande till de andra professionerna i teamet som en förberedelse inför den arbetsfördelning som kan finnas i verksamheten. De ingående momenten kan variera efter lokala förutsättningar.

Kunskaper: -ha kunskaper om olika arbetssätt med inriktning mot teamtandvård.

Färdigheter: – kunna identifiera och planera resurser som behövs för att utföra arbetet i ett tandvårdsteam,

Kompetenser: – kunna övervaka arbetsverksamheten genom exempelvis tidböcker och revisioner av patient samt kunna kalla patienter och planera dagarna utifrån klinikens tidböcker.
– förmåga att övervaka arbetsverksamheten,
– förmåga till ett professionellt förhållningsätt gentemot patienter, kollegor, myndigheter och övriga instanser,

Kursens namn: **Vårdhygien och smittskydd**

Kurstyp: Standard

Valbar: Nej

YH-poäng: 25

Syfte och mål: Kursen ska ge kunskaper om ansvar, regler och metoder för vårdhygien och smittskydd. Kursen ska även ge kunskap i hygien- och smittskyddsarbete vid tandvårdsklinik.

Kunskaper: – ha kunskaper om infektionssjukdomar och immunsystemets uppbyggnad och funktion,
– ha kunskaper om mikroorganismer och deras spridningsvägar,
– ha kunskaper om ansvar och regler för vårdhygien och smittskydd,
– ha kunskap i rengöring, sterilisering och desinfektion,
– ha kunskap i skötsel och användande av diskdesinfektor, autoklav och övrig medicinteknisk utrustning och kunna föra loggbok över olika tester av denna utrustning,
– ha kunskap i hygienrutiner,

Färdigheter: – kunna planera, utföra och utvärdera hygien- och smittskyddsarbete vid tandvårdsklinik och därigenom lösa sammansatta problem som att exempelvis förebygga smittspridning på en tandvårdsklinik genom sterilarbete utifrån klinikens rutiner.
– kritiskt granska, bedöma och använda relevant information samt kunna diskutera nya fakta, företeelser och frågeställningar med olika mål- grupper

-
- Kompetenser:
- och därmed bidra till utveckling av yrket och verksamheten,
 - förmåga att ta ansvar, att värdera och att agera självständigt,
 - förmåga att behandla innehållet i ett område med anknytning till kursinnehållet som leder till vidare lärande och professionell utveckling,
 - insikt om behovet av ytterligare kompetensutveckling.