

## Kaikille aloille yhteiset ydinkompetenssit

<b>Research and service development</b> <b>Tutkimus ja palveluiden kehittäminen</b>	
<p><b>Ydinkompetenssin kuvaus:</b> Toimii aktiivisesti, tekee yhteistyötä ja koordinoi soveltavaa terveydenhuollon tutkimusta ja kehittämistä osoittaen sitoutumista ja osaamista näyttöön perustuvassa toiminnassa.</p> <p>Arvioi, tuottaa ja käyttää tutkimustietoa vaativassa kliinisessä työssä.</p> <p>Edistää näyttöön perustuvan tiedon levittämistä ja hyödyntämistä alueellisissa, kansallisissa ja kansainvälisissä moniammatillisissa terveysalan verkostoissa.</p>	<p><b>Core competence description:</b> Actively involves, collaborates and co-ordinates applied health care research and development activities showing commitment and skills of implementing evidence-based practice.</p> <p>Evaluates, generates and uses research evidence in advanced practice.</p> <p>Enhances dissemination and exploitation of evidence-based practice in regional, national and international multiprofessional health related networks.</p>
<p><b>Kompetenssi: Näyttöön perustuva toiminta</b> Toimii aloitteentekijänä ja koordinoi terveydenhuollon soveltavaa tutkimusta, jonka tavoitteena on yhdistää parhaita näyttöön perustuvia toimintoja asiakkaiden palvelutarpeiden täyttämiseksi.</p> <p>Arvioi kriittisesti relevanttia näyttöä ja integroi soveltuvia tutkimustuloksia terveydenhuollon palveluiden tuottamiseksi.</p> <p>Toteuttaa soveltavaa tutkimusta, joka edistää asiakaslähtöisen hoidon sekä palveluiden laatua.</p> <p>Vahvistaa osaltaan monitieteistä terveydenhuollon tietoperustaa kansallisesti ja kansainvälisesti.</p>	<p><b>Subcompetence: Evidenced-based Practice</b> Initiates and co-ordinates applied health care research in purpose of incorporating best evidence-based practices to meet client and service needs.</p> <p>Critically appraises relevant evidence and integrates applicable research results when providing social and health-care services</p> <p>Carries out applied research, which contributes to the quality of client centered care and services.</p> <p>Enhances the professional body of multidisciplinary knowledge on health care both nationally and internationally.</p>
<p><b>Kompetenssi: Tutkimus ja kehittäminen</b> Suunnittelee ja toteuttaa moniammatillisessa yhteistyössä kehittämistoimia tuottamalla innovaatioita muiden terveydenhuollon toimijoiden kanssa kehittääkseen terveydenhuollon palveluiden laatua.</p> <p>Hyödyntää tutkimustuloksia ja muita näytön muotoja kehittääkseen klinisen työn prosesseja ja tuloksia.</p> <p>Levittää tutkimustuloksia, uutta tietoa ja innovaatioita kehittääkseen näyttöön perustuvien käytäntöjen toteuttamista.</p>	<p><b>Subcompetence: Research and Development</b> Plans and collaborates in development activities by producing innovations through multiprofessional collaboration to improve the quality of health care services.</p> <p>Applies results of research and other forms of evidence in order to improve processes and outcomes of clinical practice.</p> <p>Disseminates research results, new knowledge and innovations in order to promote implementation of evidence-based practice</p>

<b>Professional leadership</b> <b>Asiantuntijuuden johtaminen</b>	
<b>Ydinkompetenssin kuvaus:</b> Johtaa ja kehittää terveydenhuollon palveluita omalla kliinisen osaamisen erityisalallaan muuttuvissa toimintaympäristöissä.  Uudistaa palveluita asiakaslähtöisesti hyvinvoinnin ja terveyden näkökulmasta niitä kriittisesti arvioiden, vastuullisesti ja kustannusvaikuttavasti.  Toimii laajavastuisena asiantuntijana lainsäädännön ja tehtävänkuvaan koskevan ohjeistuksen mukaisesti osoittaen vastuullisuutta, ammatillisuutta ja eettisyyttä.  On sitoutunut jatkuvaan ammatilliseen kehittymiseen ja ylläpitämään laajavastuisen asiantuntijan osaamistaan.	<b>Core competence description:</b> Leads and develops health and wellbeing services in the field of her/his clinical expertise in changing environments.  Renews customer-oriented services from the point of view of prosperity and health by evaluating them critically, responsibly and cost-effectively.  Practices as advanced practitioner in accordance with legislation demonstrating accountability, professional integrity and ethical conduct  Engages in ongoing professional development and accepts personal responsibility for maintaining advanced practitioner competence.
<b>Kompetenssi: Uudistava johtaminen</b> Uudistaa ja kehittää terveydenhuollon palveluita organisaation strategian mukaisesti omalla kliinisen asiantuntijuuden alallaan.  Luo, toimii, johtaa ja uudistaa verkostoja, jotka kehittävät laajavastuista kliinistä työtä sekä edistävät väestön terveyttä ja hyvinvointia.  Käyttää tehokkaita vuorovaikutusmenetelmiä asiakkaiden ja muiden sidosryhmien kanssa tapahtuvassa viestinnässä  Toimii laajavastuisessa kliinisessä työssä ohjaajana, mentorina ja valmentajana moniammatillisissa tiimeissä ja verkostoissa hyödyntämällä digiviestintää sekä ottamalla huomioon yhteisöllisyyttä edistävät ja eettiset näkökulmat.  Kehittää organisaatiossa toimintatapoja, jotka tukevat asiakaslähtöistä ja turvallista palvelua, moniammatillista yhteistoimintaa ja henkilöstön työhyvinvointia sekä osaamisen kehittymistä.	<b>Subcompetence: Renewing leadership</b> Renews and develops health services in accordance with the organization's strategy in her/his own field of clinical expertise.  Creates, participates, manages and reforms networks that develop advanced practice and enhance wellbeing and health outcomes of a population in focus.  Uses effective communication strategies with clients and other parties involved  Acts as a preceptor, mentor, role model and trainer of advanced practice in multidisciplinary teams and networks by utilizing digital communication and taking into account community-based and ethical perspectives.  Advocate for and participates in creating an organization that supports safe client care, collaborative practice, occupational health of staff and development of competences.
<b>Kompetenssi: Laatu ja vaikuttavuus</b> Käyttää parasta saatavilla olevaa näyttöä jatkuvaan laadun seurantaan ja edistämiseen.  Kehittää asiakas- ja potilasturvallisuutta edistävää terveydenhuollon palvelun laatua ja sen hallintaa.  Tarkkailee oman toiminnan laatua ja tuloksia sekä osallistuu jatkuvaan laadun parantamiseen  Arvioi hoitoon pääsyn, kustannusten, hoidon laadun, turvallisuuden ja tehokkuuden välisiä suhteita sekä sitä miten ne ovat yhteydessä kliiniseen päätöksentekoon ja terveydenhuoltoon.	<b>Subcompetence: Quality improvement and effectiveness</b> Uses best available evidence to continuously monitor and improve quality of practice.  Develops the quality and quality management of health and wellbeing services that promote customer and patient safety.  Monitors the quality and outcomes of own practice and participates in continuous quality improvement.  Evaluates the relationships among access, cost, quality, safety and clinical efficacy and their influence on clinical decision-making and health care.

<p>Analysoi ja hyödyntää terveydenhuollon menetelmiä ja mittareita.</p> <p>Käyttää indikaattoritietoa seurataksaan ja arvioidakseen strategioiden, palveluiden ja interventioiden tuloksia.</p> <p>Arvioi kriittisesti organisaatioon liittyvien tekijöiden kuten prosessien yhteyttä terveydenhuollon palveluiden laatuun.</p> <p>Edistää omalla asiantuntijuudellaan terveystieteiden linjausten ja väestön terveysohjelmien kehittämistä sekä laajavastuisten tehtävänkuvien kehittämistä kliinisessä, ammatillisessa ja poliittisessä kontekstissa.</p>	<p>Analyzes and utilizes measurement methods and indicators of health services.</p> <p>Uses indicators to monitor and evaluate the effectiveness of the outcomes of strategies, services and interventions</p> <p>Critically evaluates how organization related factors such as processes impact the quality of health care.</p> <p>Contributes to development of health policy and public health agenda and promotes the advanced practitioner role development in clinical, professional and political contexts</p>
---	---

<b>Potilasohjaus ja henkilöstön osaamisen kehittäminen</b> <b>Patient education and staff development</b>	
<p><b>Ydinkompetenssin kuvaus</b> Kehittää, suunnittelee, toteuttaa ja arvioi asiakkaan ja hänen läheistensä ohjausta moniammatillisessa työyhteisössä sekä perustaa ohjauksen hoitosuositukseen. Soveltaa monipuolisia ohjausmenetelmiä, jotka tukevat asiakasta sitoutumaan hoitoonsa.</p> <p>Suunnittelee, edistää, toteuttaa ja arvioi organisaation henkilöstön osaamisen kehittämistä monipuolisilla menetelmin motivoituneiden henkilöstöä elinikäiseen oppimiseen.</p>	<p><b>Core competence description</b> Develops, designs, implements and evaluates patient education in multiprofessional work community, applies evidence-based education supporting patients' adherence to care.</p> <p>Designs, promotes, implements and evaluates competency development by using versatile methods and encouraging staff on continuous professional development.</p>
<p><b>Kompetenssi: Työyhteisön ohjaaminen ja kehittäminen</b> Koordinoi asiakkaan hoidosta vastaavan moniammatillisen työryhmän työskentelyä.</p> <p>Kouluttaa muita työyhteisön toimijoita hyödyntäen pitkälle erikoistunutta osaamistaan.</p> <p>Tukee henkilöstöä sitoutumaan jatkuvaan potilasohjauksen kehittämiseen.</p>	<p><b>Subcompetence Counselling and developing working community</b> Coordinates the work of multi professional team responsible of client's care.</p> <p>Educates others in working community using advanced practice competencies</p> <p>Supports staff to commit to continuous development of patient education.</p>
<p><b>Kompetenssi: Asiakkaan/potilaan ja hänen läheisten ohjaus ja sen kehittäminen:</b> Hallitsee dialogisen vuorovaikutuksen vaativissa asiakas- ja hoitotilanteissa.</p> <p>Soveltaa pitkälle erikoistunutta osaamistaan suunnitellessaan ohjausta, valitessaan ohjausmenetelmiä sekä toteuttaessaan ohjausta yhdessä asiakkaan kanssa tukeakseen häntä hoitoon sitoutumisessa.</p> <p>Suunnittelee, kehittää, toteuttaa ja arvioi kriittisesti näyttöön perustuvaa ohjausta, sen menetelmiä ja materiaaleja yksilöiden ja ryhmien erilaisiin tarpeisiin moderneja menetelmiä hyödyntäen.</p>	<p><b>Subcompetence: Counselling and developing counselling of clients/patients and their family:</b> Masters dialogical communication in challenging client and care situations.</p> <p>Applies advanced expert knowledge in designing, choosing counselling methods and implementing patient education together with client to engage client to the care of him/herselves.</p> <p>Designs, implements, critically evaluates and develops evidence-based educational interventions, methods and materials for different kind of needs of individuals and groups by using modern methods.</p>

## Alakohtaiset kompetenssit

### KLIININEN ASIAANTUNTIJA (YAMK) BIOANALYYTIKKO

#### YDINKOMPETENSSIT

#### Bioanalyytikon kliininen asiantuntijuus

<b>Ydinkompetenssi</b> <b>Kliinisen laboratoriotyön prosessien osaaminen, arviointi ja kehittäminen</b> <b>Competence, Evaluation and Development of Clinical Laboratory Processes</b>	
<b>Ydinkompetenssin kuvaus</b>	<b>Core competence description</b>
<p>Kliininen asiantuntija tunnistaa asiakkaan laboratoriopalvelutarpeet, suunnittelee ja uudistaa laadukkaita laboratoriopalveluita, jotka edistävät hyvää asiakas- ja potilaskokemusta kustannustehokkaasti ja turvallisesti.</p> <p>Kliininen asiantuntija tekee aloitteita uusista, näyttöön perustuvista laboratoriomenetelmistä sekä suunnittelee ja toteuttaa niitä moniammatillisessa yhteistyössä. Hän on mukana asiantuntijana päätettäessä uusista hankinnoista ja kehittämiskohteista.</p>	<p>The clinical laboratory expert recognizes the laboratory service needs of the client, plans and renews high-quality laboratory services, that promote good client and patient experience in a cost-effective and safe manner.</p> <p>The clinical laboratory expert initiates new, evidence-based laboratory methods, plans and implements these in multi-professional teams, and participates as an expert when decisions on new purchases and development goals are made.</p>
<p><b>Alakompetenssi: Preanalytiikka, potilas- ja asiakaskohtaaminen</b></p> <p>Kliininen asiantuntija arvioi ja kehittää preanalytiikkaa osana laadukasta laboratoriotoimintaa.</p>	<p><b>Subcompetence: Pre-analytics and contact with patients and customers</b></p> <p>The clinical laboratory expert evaluates and improves pre-analytical phase for high-quality clinical laboratory services.</p>
<p><b>Alakompetenssi: Kliiniset laboratoriotyömenetelmät</b></p> <p>Kliininen asiantuntija arvioi ja kehittää laboratoriomenetelmiä ja niiden käyttöönottoprosesseja.</p>	<p><b>Subcompetence: Laboratory methods in clinical laboratory work</b></p> <p>The clinical expert evaluates and improves laboratory methods and their implementation processes.</p>
<p><b>Alakompetenssi: Jatkuva laadunparantaminen kliinisessä laboratoriotoiminnassa</b></p> <p>Kliininen asiantuntija soveltaa osaamistaan laboratoriotoiminnan laadunparantamisessa, arvioi ja kehittää toimintaa niin, että se tuottaa luotettavia ja asiakaslähtöisiä laboratoriopalveluita.</p>	<p><b>Subcompetence: Quality improvement in the clinical laboratory</b></p> <p>The clinical laboratory expert applies her/his competency to quality improvement of the clinical laboratory, evaluates and improves activities in order to produce reliable and customer-oriented laboratory services.</p>

<p><b>Alakompetenssi: Kliinisten laboratoriopalveluiden konsultointi (Diagnostic Stewardship)</b></p> <p>Kliininen asiantuntija arvioi kriittisesti laboratoriotutkimusprosessia ja sen toteutumista niin, että toiminta on luotettavaa, turvallista ja kustannustehokasta.</p> <p>Kliininen asiantuntija konsultoi, ohjaa ja kehittää kliinisiä laboratoriopalveluita organisaation sisäisillä ja ulkoisilla asiakasrajapinnoilla.</p>	<p><b>Subcompetence: Diagnostic Stewardship</b></p> <p>The clinical laboratory expert's task is to evaluate the clinical laboratory process and ensure that the operations are carried out in a reliable, safe and cost-effective way.</p> <p>The clinical laboratory expert consults, guides and develops clinical laboratory services in the organizations internal and external customer interfaces.</p>
---	---

## Alakohtaiset kompetenssit

### KLIININEN ASiantuntija (YAMK) SAIRAANHOITAJA

#### YDINKOMPETENSSIT

#### Sairaanhoitajan kliininen asiantuntijuus

<b>Clinical nursing expertise and direct clinical care</b> <b>Kliininen hoitotyön asiantuntijuus ja välitön kliininen hoitotyö</b>	
<b>Ydinkompetenssin kuvaus:</b>  Työskentelee kliinisenä hoitotyön asiantuntijana itsenäisesti ja vastuullisesti omalla kliinisellä asiantuntijuusalueellaan välittömässä hoitotyössä.  Hallitsee asiakkaan terveydentilan kokonaisarvioinnin, oireenmukaisen hoidon tarpeen määrittelyn, kliinisen hoidon ja terveyden edistämisen menetelmät.  Tunnistaa asiakkaan hoidon tarpeet ja palvelukokonaisuuden ja hallitsee palvelunohjauksen asiakkaan ja hänen läheistensä tarpeisiin vastaamiseksi.  Konsultoi ja/tai toimii konsultoivana asiantuntijana ammattilaisille ja muille asiakkaan hoitoon osallistuville.	<b>Core competence description:</b>  Works independently as advanced nurse practitioner demonstrating responsibility in her/his scope of practice in direct clinical care.  Masters patient's comprehensive and holistic health assessment, identification of the need for care (diagnosis), clinical care of the patient and health promotion interventions.  Identifies client's needs of care and services and masters principles of case management / service counselling in answering to client's and her/his nearest ones needs.  Consults and acts as a consultant to health-care providers, and allied non-health-care professionals.
<b>Kompetenssi: Terveydentilan kokonaisarviointi</b>  Soveltaa ja yhdistää edistynyttä tietoa anatomiasta, fysiologiasta ja patofysiologiasta sekä muilta tieteenaloilta asiakkaan hoidon tarpeen arvioinnissa.  Arvioi asiakkaan monimutkaisen ja /tai epästabiilin hoidon tarpeen tunnistuen hänen terveyden- ja sairautentilaansa yhteydessä olevat muut tekijät ja aikaisemman hoidon sekä tunnistaa hoitoon liittyvän päätöksenteon kannalta keskeiset anamneesiin liittyvät tiedot.  Hallitsee asiakkaan vaativan kokonaisvaltaisen kliinisen tutkimisen (sisältäen terveyteen liittyvän fyysisen, psyykkisen, sosiaalisen, etnisen ja kulttuurisen näkökulman huomioimisen) käyttäen näyttöön perustuvia rakenteita, välineitä ja menetelmiä.  Arvioi asiakkaan terveydentilaa ja hoidon tarvetta yhteistyössä hänen kanssaan huomioiden yksilölliset tarpeet.  Määrää ja/tai toteuttaa hoidon tarpeen arviointia ja diagnostisia tutkimuksia, tulkitsee niiden tuloksia ottaen vastuuta asiakkaan terveydentilan sekä hoidon seurannasta.	<b>Subcompetence: Health Assessment and Diagnosis</b>  Applies and synthesises advanced level knowledge on anatomy, physiology and pathophysiology and other relevant fields of sciences in assessment of client's care needs.  Assesses the complex and/or unstable health care needs of the person receiving care through identification of the impact of comorbidities, the prior treatments to health and recognizes through prioritization the most important anamnestic data.  Demonstrates advanced skills and knowledge on comprehensive holistic clinical examination of health status (including physical, mental, ethnic, cultural dimensions of health) using evidence-based frameworks, tools and techniques.  Evaluates client's health status and need for care (diagnosis) in partnership with client recognizing individual needs.  Orders and/or performs screening and diagnostic investigations, interprets results using evidence-informed clinical reasoning and critical inquiry, and assumes responsibility for follow-up of client's health status and care.

<p>Tunnistaa, arvioi ja tekee näyttöön perustuvia johtopäätöksiä itsenäisesti omalla asiantuntijuusallallaan asiakkaan terveydentilasta ja sairauden vakavuusasteesta perustaen kliinisen päätöksenteon ja erotusdiagnoosiikan asiakkaan taustaan, kliiniseen tutkimukseen, laboratoriotuloksiin ja tarvittaessa lisätutkimuksiin.</p> <p>Keskustelee asiakkaan ja hänen läheistensä kanssa terveydentilan arvioinnin löydöksistä ja johtopäätöksistä, hoidon tarpeen arviosta sekä hoidon tavoitteesta ja seurannasta.</p> <p>Dokumentoi asiakaslähtöisesti hoitotyön päätöksenteon perustana olevan terveystieteen, potilasanamneesin, kliiniset löydökset, oireenmukaisen hoidon tarpeen, mahdollisen lääkehoidon ja jatkohoidon elektronisiin potilasasiakirjoihin.</p>	<p>Identifies, evaluates and synthesizes evidence-based conclusions on client's health situations and state of health/illness by performing autonomous clinical decision-making and differential diagnosis based on comprehensive health history, physical examination and laboratory and other health parameters in her/his scope of practice.</p> <p>Communicates with clients and his/her next of kin about health assessment findings and/or diagnosis, care, and the follow up.</p> <p>Performs a complete documentation on health history, clinical findings, diagnosis, possible medication and further actions/therapeutic interventions to electronic patient record.</p>
<p><b>Kompetenssi: Välitön kliininen hoitotyö</b></p> <p>Perustaa hoidon valinnassa tarvittavan kliinisen päätöksenteon hoitosuosituksiin ja vaikuttavista hoitomenetelmistä olevaan näyttöön perustuvaan tietoon.</p> <p>Ottaa päätöksenteossa huomioon asiakkaan yksilöllisen terveydentilan ja tekee hoitopäätöksen yhteistyössä asiakkaan, hänen läheistensä sekä moniammatillisen työryhmän toimijoiden kanssa.</p> <p>Vastaa itsenäisesti laajennetun tehtäväkuvan mukaisesti hoitotyön interventioiden ja lääkehoidon valinnasta, asiakkaan hoidon toteutuksesta, terveydentilan seurannasta ja hoidon tavoitteiden mukaisesta arvioinnista ottaen huomioon monipuolisesti erilaisia lääkkeellisiä ja lääkkeettömiä hoitomenetelmiä.</p> <p>Osoittaa laaja-alaista vaativan tason kliinisen hoitotyön teoriaperustan hallintaa kliinisessä päätöksenteossään hoitotyön interventioiden ja lääkehoidon toteutuksesta.</p> <p>Osoittaa kriittisesti arvioida ja keskustella asiakkaan ja hänen läheistensä kanssa täydentävistä hoidoista ja uskomushoidoista sekä ohjata luotettaviin terveydenhuollon tiedonlähteisiin.</p> <p>Ohjaa asiakasta lääkehoidon hyödyistä, mahdollisista haittavaikutuksista, yhteisvaikutuksista sekä hoito-ohjeiden noudattamisen tärkeydestä ja suositellusta jatkohoidosta.</p>	<p><b>Subcompetence: Direct clinical care</b></p> <p>Integrates a body of evidence from clinical guidelines and evidence-based interventions to clinical decision making in patient's individual situation.</p> <p>Performs the clinical decision together with the client and her/his nearest one and in multiprofessional collaboration taking into account clients' individual health status.</p> <p>Takes responsibility on autonomous decisions as advanced nurse practitioner concerning selecting appropriate interventions from a range of non-pharmacological and pharmacological interventions, implements the care plan, monitors health condition and assesses the fulfillment of the goals of the care plan.</p> <p>Exhibits comprehensive knowledge of therapeutic interventions including pharmacological and non-pharmacological advanced nursing interventions in the clinical-decision making</p> <p>Critically evaluates and discusses with the client and her/his nearest one on the use of complementary and alternative therapies, and considers the benefits and risks to clients' health and safety. Guides the patient to reliable information sources</p> <p>Counsels clients on medication therapy, benefits, potential side effects, interactions, importance of compliance and recommended follow-up.</p>

<p>Laajavastuinen kliininen asiantuntijasairaanhoitaja, jolla on rajattu lääkkeen määräämisoikeus</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hallitsee lääkkeenmääräämisen tehtäväkuvansa mukaisesti sekä terveyden edistämisen, sairauksien ennaltaehkäisyyn, hoidon, ohjauksen ja seurannan hoitajavastaanotolla</li> <li>- määrää lääkkeitä turvallisesti soveltaen laajalaisia tietoja lääkehoidosta ja toteuttaen näyttöön perustuvaa käytäntöä (lääkkeiden määräämiseen), lääkehoidon seurantaan ja jakeluun.</li> </ul>	<p>Advanced practice nurse with prescriptive authority</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- masters prescribing, health promotion, prevention of diseases, counselling and follow up in nurses appointment within her/his scope of practice</li> <li>- Safely prescribes by applying deep knowledge of pharmacotherapy and implementing evidence-informed practice (in prescribing), monitoring and dispensing drugs.</li> </ul>
<p><b>Kompetenssi: Terveyden edistäminen ja sairauksien ehkäisy</b></p> <p>Soveltaa pitkälle erikoistunutta osaamistaan terveyden edistämisestä ja sairauden ehkäisystä yksilön, perheen, yhteisön ja yhteiskunnan tasoilla toteuttaen kliinistä hoitotyötä ehkäisten terveysriskien toteutumista.</p> <p>Toimii aloitteentekijänä tai osallistuu omalla asiantuntijuusalueellaan terveyden edistämisen ja sen menetelmien arviointiin ja strategiseen kehittämiseen</p>	<p><b>Subcompetence: Health promotion and prevention of illness</b></p> <p>Applies advanced competencies on health promotion and prevention of diseases in individual, family, community and society levels while implementing clinical nursing through preventing occurrence of health risks.</p> <p>Initiates or participates in her/his advanced scope of practice in the evaluation of health promotion and interventions as well as strategical development</p>
<p><b>Kompetenssi: Asiakkaan hoidon jatkuvuuden suunnittelu ja konsultaatio</b></p> <p>Suunnittelee laajennetun tehtäväkuvansa mukaisesti asiakkaan hoidon ja jatkohoidon sekä tarvittaessa hoitoon ohjauksen (lähete) ja konsultoi moniammatillista tiimiä.</p> <p>Konsultoi ja/tai toimii konsultoivana laajennetun tehtäväkuvansa mukaisesti hyödyntäen erilaisia konsultaatio- ja kommunikaatiomenetelmiä, kuten etäkonsultaatiota</p>	<p><b>Subcompetence: Planning continuity of care, referral and consultation</b></p> <p>Creates client's plan of care and follow-up in her/his advanced scope of practice, refers and consults other members of multiprofessional team when needed.</p> <p>Consults and /or acts as a consultant by using variety of consultation and communication methods such as distance consultation in her/his advanced scope of practice.</p>



## Alakohtaiset kompetenssit

### KLIININEN ASIAANTUNTIJA (YAMK) RÖNTGENHOITAJA

#### YDINKOMPETENSSIT

#### Röntgenhoitajan kliininen asiantuntijuus

<b>Kliinisen radiografian prosessien osaaminen, arviointi ja kehittäminen</b> <b>Competence, Evaluation and Development of Clinical Radiography Processes</b>	
<p><b>Ydinkompetenssin kuvaus</b> Työskentelee asiantuntijana itsenäisesti ja vastuullisesti kliinisessä radiografiassa.</p> <p>Arvioi, tutkii ja kehittää näyttöön perustuvia potilas- ja asiakaslähtöisiä sekä turvallisia hyvä käytäntöjä, kliinisen radiografian menetelmiä ja palveluita.</p> <p>Toimii turvallisuuskulttuurin, säteilynkäytön, annosoptimoinnin ja kuvanlaadun asiantuntijana kliinisessä radiografiassa.</p>	<p><b>Core competence description</b> Works independently and responsibly as an expert in clinical radiography.</p> <p>Evaluates, studies and develops evidence based, patient centred and safe best practices, methods and services in clinical radiography.</p> <p>Acts as an expert of safety culture, use of radiation, dose optimisation and image quality in clinical radiography.</p>
<p><b>Kompetenssi: Kliininen osaaminen</b> Soveltaa ja kehittää syväosaamistaan kliiniseen työhön liittyvässä päätöksenteossa ja ongelmien ratkaisemisessa omalla kliinisen radiografian asiantuntijuusalueellaan.</p> <p>Vastaa kliinisen radiografian toiminnasta omalla vastuualueellaan.</p> <p>Toimii laatujohtamisen, itsearvioinnin ja kliinisen auditoinnin asiantuntijana kliinisessä radiografiassa.</p>	<p><b>Subcompetence: Clinical competence</b> Applies and develops one's profound competence in clinical decision making and problem solving in one's own field of clinical radiography.</p> <p>Manages one's area of responsibility in the field of clinical radiography.</p> <p>Acts as an expert in the field of clinical radiography in quality management, internal audits and clinical audits.</p>
<p><b>Kompetenssi: Kliinisen radiografian kehittäminen</b> Tunnistaa ja analysoi kliinisen radiografian kehittämistarpeita, tutkii, kehittää ja soveltaa uusia toimintatapoja ja menetelmiä.</p> <p>Kehittää moniammatillista yhteistyötä osana potilaan sujuvaa ja turvallista hoito- ja palvelupolkua.</p> <p>Toimii säteilynkäytön, annosoptimoitintiprosessin ja turvallisuuskulttuurin kehittäjänä.</p> <p>Arvioi, tutkii ja kehittää näyttöön perustuvia kliinisen radiografian toimintatapoja, menetelmiä, hyvä käytäntöjä ja palvelupolkuja.</p>	<p><b>Subcompetence: Developing clinical radiography</b> Identifies and analyses developmental needs in clinical radiography, studies, develops and applies new workings and methods.</p> <p>Develops interprofessional co-operation as a part of patient's seamless and safe care and service pathway.</p> <p>Develops use of radiation, dose optimisation and safety culture.</p> <p>Evaluates, studies and develops evidence based workings, methods, best practices and service pathways.</p>
<p><b>Kompetenssi: Konsultointi</b> Toimii kliinisen radiografian konsulttina ja konsultoi muita potilaan diagnostiikkaan ja hoitoon osallistuvia.</p> <p>Kouluttaa, opastaa ja ohjaa muita ammattilaisia kehittämään turvallisuuskulttuuria säteilyn käytössä.</p>	<p><b>Subcompetence: Consulting</b> Acts as consultant of clinical radiography and consults other health care staff involved in patients' diagnostics and services.</p> <p>Educates, councils and guides other health care professionals in developing safety culture in the use of radiation.</p>