

## Esittelytaulukko oppimateriaaleista Sotepeda 24/7 oppimateriaalit -työtilassa

Päivitetty 4.6.2020

<p><b>Perus tieto- ja viestintätekninen osaaminen</b></p> 	<p><b>Tietotyökalut</b></p>	<p><b>Tietotyökalut</b></p>	Mitä ovat perustieto- ja viestintäteknikka? -esitys
			Verkko-oppimisympäristö Office-ohjelmista (linkki ulkoiseen materiaaliin)
			Tunnista erilaiset yleisimmät tiedostotyypit (H5P)
			Tunnista IT-ongelmat (H5P)
		<p><b>Esitysgrafiikka</b></p>	Esitysgrafiikkaohjelmat havainnollistavat esitystä -esitys
			Tehtävä: PowerPoint-esityksen perustoiminnot
			Pixabay-kuvapankki (linkki ulkoiseen materiaaliin)
			Freesounds -palvelu äänitehosteille (linkki ulkoiseen materiaaliin)
		<p><b>Sähköpostin käyttö ja suojaaminen</b></p>	Sähköpostien suunnittelu -tietoa (H5P)
			Tehtävä: Sähköpostien suunnittelu
			Huijausviestien tunnistaminen -testi (linkki ulkoiseen materiaaliin)
			Testaa kuinka nopeasti salasana murretaan (linkki ulkoiseen materiaaliin)
<p><b>Reaaliaikainen keskustelu</b></p>	Reaaliaikaiset keskustelutyökalut helpottavat etätyöskentelyä -tietoa (H5P)		
	Digitaaliset mielenterveyspalvelut, tekoäly ja nuorten mielenterveys (linkki ulkoiseen materiaaliin)		
	Tehtävä: Digitaaliset terveyspalvelut		
<p><b>Tiedonluku- ja hankintataito</b></p>	<p><b>Tutustu aiheeseen</b></p>	Sosiaali- ja terveysalan tiedonlähteitä (linkki ulkoiseen materiaaliin)	
		Terveysportti (linkki ulkoiseen materiaaliin)	
		Tehtävä: uuteen tiedonlähteeseen tutustuminen	
		Tunnista avainkäsitteet (H5P)	
	<p><b>Tallenna lähteet ja viittaa oikein</b></p>	Tunnista valeuutinen -muistipeli (H5P)	
		Sähköiset lähteet ja viittemerkinnät (linkki ulkoiseen materiaaliin)	
		Tehtävä: Lähdeviitteet (H5P)	
		Saanks mä tehdä näin? Tekijänoikeudet opetuksessa (linkki ulkoiseen materiaaliin)	
Tehtävä: Tekijänoikeudet			

<p><b>Verkkovuorovaikutusosaaminen</b></p>	<p><b>Verkkovuorovaikutuksen ominaisuudet</b></p>	Verkkovuorovaikutuksen ominaisuudet -tietoa
		Verkkovuorovaikutuksen ominaisuudet -testi (H5P)
		Verkkovuorovaikutus - artikkelitehtävä
	<p><b>Verkkovuorovaikutukseen vaikuttavat tekijät</b></p>	Verkkovuorovaikutukseen vaikuttavat tekijät -tietoa (H5P)
		Kysymyksiä verkkovuorovaikutukseen vaikuttavista tekijöistä (H5P)



<b>Onnistuneen verkkovuorovaikutustilanteen suunnittelu</b>	Onnistuneen verkkovuorovaikutustilanteen suunnittelu -tietoa ja tehtäviä (H5P)	
	<b>Erilaisten sovellusten hyödyntäminen verkkovuorovaikutuksessa</b>	Verkkovuorovaikutus chatissa osa 1 -video
		Verkkovuorovaikutus chatissa osa 2 -video
		Verkkovuorovaikutus chatissa -kysymykset
		Näin ohjaan chatissa (linkki ulkoiseen materiaaliin)
		Erilaiset sovellukset verkkovuorovaikutuksessa -testi (H5P)
		TAYS sosiaalisen median ohje (linkki ulkoiseen materiaaliin)
		Vinkkejä sosiaalisen median käyttöön -video
		Sosiaalisen median hyödyntäminen -tehtävän ohjeistus ja palautus
	<b>Nettietiketti verkossa</b>	Verkossa liikkujan työkalupakki (linkki ulkoiseen materiaaliin)
		Virtuaalisten kohtaamisten tietoturva (ulkoisen materiaalin tiedosto)
		Mind Map -tehtävän ohjeistus ja palautus
	<b>Oman verkko-ohjauksen suunnittelu</b>	Videoneuvottelun toteuttaminen -tehtävän ohjeistus
		Asiakkaan palautelomake
		Ohjaajan itsearviointilomake
<b>Distanssirehabilitering/ Etäkuntoutus</b>	Distanssirehabilitering/Etäkuntoutus, Osa 1/ Del 1 -video	
	Frågor om distanssirehabilitering från podden (SVE) (H5P)	
	Distanssirehabilitering/Etäkuntoutus Osa 2/ Del 2 -tehtävän ohjeistus	
	Kysymykset etäkuntoutus osa 2 (FI) (H5P)	
	Frågor i anknytning till del 2(SVE) (H5P)	
	Distanssirehabilitering/Etäkuntoutus Osa 3/ Del 3 -tehtävän ohjeistus	
Distanssirehabilitering/Etäkuntoutus Osa 4/ Del 4 -simulaatiotehtävän ohjeistus		

### Terveyden ja hyvinvoinnin seurantaosaaminen



<b>Tekoälyn määritelmä</b>	Mitä tekoäly on? -esitys	
	Yhdistä käsite ja selitys -muistipeli (H5P)	
	Tekoäly ja terveydenhuolto Suomessa (linkki ulkoiseen materiaaliin)	
	Tehtävä: Tekoälyn säästömahdollisuudet	
	How we teach computers to understand pictures (linkki ulkoiseen materiaaliin)	
	Tehtävä: How we teach computers to understand pictures	
	<b>Tekoälyn sovelluksia</b>	Tekoälyn sovelluksia sosiaali- ja terveydenhuollossa -tietoa
		Tehtävä: Tekoälyn sovelluksia sosiaali- ja terveydenhuollossa (H5P)
		Tekoäly ja terveydenhuolto Suomessa (linkki ulkoiseen materiaaliin)
		Tehtävä: Tekoälyn mahdollisuudet syrjäytymisessä ja mielenterveydessä
Tekoäly arkijärjellä 3: terveydenhoito, Sitra (linkki ulkoiseen materiaaliin)		
Tehtävä: Tekoälyä arkijärjellä 3: terveydenhoito		
Mitä tekoäly tuo lääketieteeseen? Tiedekulma (linkki ulkoiseen materiaaliin)		

		Tehtävä: Mitä tekoäly tuo lääketieteeseen?
<b>Sensorit</b>		Herätekuva Puettava teknologia
		Sensortechniikan kurssin johdanto
		Johdanto sensoreihin
		Sensoreihin liittyvä dialoginen opetustehtävä
		Biosignaalit kurssi -esityskokonaisuus
		Development of Diabetes Sensor
	<b>Kroppsnära elektronik</b>	
		Frågebatteri (uppgift 1)
		Kartläggning av produkter/tjänster (uppgift 2)
		Analys av data (uppgift 3)
		Hälsodata rapport 1 (uppgift 3)
		Hälsodata rapport 2 (uppgift 3)
		Frågebatteri (uppgift 3)
		Kritisk reflektion (uppgift 4)
		Test av produkt (uppgift 5)
<b>Wearable technology</b>		
		Questions, task 1(5) (H5P)
		Different wearable devices and services, task 2(5)
		Analyse data, task 3(5)
		Health data report 1, task 3(5)
		Health data report 2, task 3(5)
		Questions, task 3(5) (H5P)
		Critical reflection, task 4(5)
		Test a product, task 5(5)
<b>eHealth - an introduction</b>		eHealth - content, description & outcome
		1.1 Definitions -assignment
		1.2 Definitions -assignment
		1.3 Definitions -assignment
		2.1 Strategies and policies -assignment
		Questions 2.1 (H5P)
		2.2 -Strategies and policies -assignment
		3.1 eHealth in practice -assignment
		3.2 eHealth in practice -assignment
		4.1 Critical perspective -assignment
		5.1 Looking into the future -assignment
<b>Robotiikka</b>		Robotiikan merkitys sote-palvelujen tuottamisessa -luettu esitys
		Case Robotiikka sairaalassa -esitys

	Case Robotiikka yksinäisyyttä helpottamassa -esitys
	Case Robotiikka kuntoutumisessa -esitys
	Case Robotiikka kotihoidossa -esitys

**Sähköinen sosiaali- ja terveydenhuollon palveluosaaminen**



	SotePeda -ppt-pohja
<b>Sote-lait tutuksi</b>	Tehtävä 1: Sote-lait tutuksi (1op.)
	Opettajan ohje arviointiin (Osio 1)
	Börjen tarina -video
	Laki potilaan asemasta ja oikeuksista 785/1992 - tietoa ja tehtäviä (H5P)
	Terveystieteiden laki 2010/1326 - tietoa ja tehtäviä (H5P)
	Sosiaalihuoltolaki 1301/2014 - tietoa ja tehtäviä (H5P)
	Laki sosiaalihuollon asiakkaan asemasta ja oikeuksista 812/2000 - tietoa ja tehtäviä (H5P)
<b>Seikkaile Sote-palveluviidakossa</b>	Tehtävä 2: Seikkaile Sote-palveluviidakossa (1op.)
	Verkko-osoite Sotepalvelut järjestelmä vastuu (linkki löytyy yllä olevasta tehtävästä)
	Opettajan ohje arviointiin (Osio 2)
	Mind map vertaisarviointi (osio 2)
<b>SOTE-palvelujärjestelmät haltuun</b>	Tehtävä 3: SOTE palvelujärjestelmät haltuun (1op.)
	Opettajan ohje arviointiin (Osio 3)
	Sähköiset sosiaali- ja terveydenhuollon palvelut johdanto ja Case 1 - Lapsiperheiden palvelut
	Sähköiset sosiaali- ja terveydenhuollon palvelut Case 2 - Nuorten palvelut
	Sähköiset sosiaali- ja terveydenhuollon palvelut Case 3 - Aikuisten palvelut
<b>Osaaminen sähköisissä palveluissa</b>	Sähköiset sosiaali- ja terveydenhuollon palvelut Case 4 - Iäkkäiden palvelut
	Tehtävä 4: Tutustu Jaakkoon, Henriin, Marjannaan, Seppoon sekä Mirjaan ja löydä heille lakisääteiset palvelut sosiaali- ja terveydenhuollon sähköisessä palvelujärjestelmässä (1op.)
	Opettajan ohje arviointiin ja oikeat vastaukset Case (1-4) (Osio 4)
	Palvelut- yhdistetty (Johdanto ja Case 1-4) kokonaisuus (H5P)
	Johdanto palveluihin -tietoa (H5P)
	Palvelut Case 1 -tehtävöiden ohjeistus (H5P)
	Palvelut Case 2 -tehtävöiden ohjeistus (H5P)
	Palvelut Case 3 -tehtävöiden ohjeistus (H5P)
	Palvelut Case 4 -tehtävöiden ohjeistus (H5P)
	Herätekuva Sote-palvelut, asiakas keskiössä
<b>Kustannustietoisuus Sote-alalla</b>	Opiskelijan ohje
	Budjetointi -videoluento

	• <b>Budjetointi</b>	Budjetointi, excel-tehtävän video Budjetointi -esitys
	• <b>Minä itse - kustannusko?</b>	Minä itse -kustannusko? -videoluento
		Minä itse -kustannusko -esitys
		Työajanseurantalomake, toimistotyö
		Työajanseurantalomake, kotihoito
		Työajanseurantalomeke, sairaala, kotihoito yms.
		HUS talous (linkki ulkoiseen materiaaliin)

<b>Verkko-ohjausosaaminen</b>  	<b>Johdatus verkko-ohjaukseen</b>	Tehtävät: Johdatus verkko-ohjaamiseen Mitä on verkko-ohjaaminen? (H5P) Verkko-ohjausprosessin eteneminen (H5P) Terveyslukutaito -tietoa Jauhiainen & Sihvo. 2014. Sähköiset terveyspalvelut asiakkaiden käyttöön terveydenhuollossa. Teoriasta käytäntöön. Karelia-ammattikorkeakoulu. (linkki ulkoiseen materiaaliin)
	<b>Soveltavat asiakasesimerkit</b>	Ohjeteksti ja tehtävät, Soveltavat asiakasesimerkit Aikaansa seuraava pirteä eläkeläinen Tietotekniikasta vähät välittävä ukkomies Eläkkeelle jäävä "nörtti" Kunnostaan huolta pitävä himotreenaaja Työkuormasta kärsivä ammattilainen
	<b>Verkko-ohjaustarpeen arviointi</b>	Introvideo johdatuksesta verkko-ohjaustarpeen arviointiin Tehtävät: Verkko-ohjaustarpeen arviointi Verkko-ohjaustarpeen arviointi -tietoa Mistä apua digitaalisiin? -tietoa
	<b>Verkko-ohjauksen suunnittelu</b>	Tehtävä: Verkko-ohjauksen suunnittelu Tunnista luotettava tieto -tietoa ja tehtäviä (H5P) Hyvän verkko-ohjaamisen edellytykset (H5P) Verkko-ohjausmateriaalin laatiminen - mitä asioita pitää huomioida? (H5P) Kirjallisen verkkomateriaalin laatiminen -tietoa ja tehtäviä (H5P) Verkko-ohjausmateriaalin laatimisessa huomioitavat asiat -tietoa Kysymyksiä saavutettavuudesta, tekijänoikeudesta ja lisenssimerkinnöistä (H5P) Linkkejä verkkomateriaalin laatimiseen -tietoa
	<b>Verkko-ohjauksen toteutus</b>	Verkko-ohjauksen toteutus -tehtävä
	<b>Verkko-ohjauksen arviointi</b>	Verkko-ohjauksen arviointi tehtävät
		Verkko-ohjaamisen arviointi -tietoa

**Sosiaali- ja terveydenhuollon tiedonhallinnan osaaminen**



**Tiedonhallinta**

- Omaolo 1 Palveluarvio omaishoidosta
- Omaolo 2 Oirearvio hengitystietulehdus
- Omaolo 3 Oirearvio alaselkäkipu tai -vamma
- Omaolo 4 Oirearvio virtsatietulehdus
- Rakenteinen tieto liikkuu, osa 1 esimerkkinä lääkitystieto -video
- Rakenteinen tieto liikkuu, osa 2 Kanta arkistona -video
- Sote-tieto ja sen hallintaa

**Eettinen osaaminen**




- Etäjohtamisen etiikkaa -videoluento
- Etäjohtaminen ja eettisen dilemman tunnistaminen työelämässä, tehtävä
- Eettinen dilemma -video ja tehtävä
- Hyvinvointiteknologia sosiaalialalla ja eettisen dilemman tunnistaminen, teksti, tehtävä ja verkkokeskustelu
- Resilienssi muuttuvissa organisaatioissa - näkökulmia johtamiseen -video, esitys ja verkkotehtävä
- Etiikka arjessa -video
- Etiikka tulevaisuudessa -video
- Tekoälyn ja robotiikan eettisyys -video
- Ihmisoikeudet ja Suomen perustuslaki -videoluento
- Etiikan peusteita -podcast
- Tekoäly ja etiikka -podcast
- Inhimillinen algoritmi -video
- Opettajan ammattietiikka -video
- Etiikka ja kohtaaminen sähköisissä sosiaali- ja terveyspalveluissa -video
- Asiakkaan eettinen kohtaaminen -selostettu diaesitys
- Etiikka ja kohtaaminen sähköisissä sosiaali- ja terveyspalveluissa sekä Asiakkaan eettinen kohtaaminen -videoihin liittyvä kysely (H5P)
- Ammattieettiset ohjeet kohtaamisten ohjenuorana -tehtävä
- Kohtaamisten ja etiikan tarkastelu: case 1 asiakasneuvonta -tehtävä ja esimerkkivastaus
- Kohtaamisten ja etiikan tarkastelu: case 2 asiakasneuvonta -tehtävä ja esimerkkivastaus
- Eettinen kohtaaminen sähköisissä palveluissa huoneentaulu
- Ammattieettinen päätöksenteko -tietoa
- Puettavan sensoriikan käytön eettisiä ilmiöitä -artikkeli ja tehtävä (H5P)
- Ethical phenomena in the use of wearable sensory devices, article and a learning assignment (H5P)
- Ethical issues in telerehabilitation animation

Ethical issues in telerehabilitation virtualpresentation
Ethical issues in telerehabilitation, learning task (H5P)
Monitoimijuuden etiikkaa, videoluento
Digitaalisten sote-palvelujen kehittäminen ja eettisyys -video
Eettisten kysymysten opettaminen Smart Home ympäristössä -video
Kotihoidon eettisiä kysymyksiä Smart home ympäristössä -video
Tavoitteena kestävä tulevaisuus – Kestävä hyvinvointi sosiaalialalla, PowerPoint-tiedosto (selostettu)
Miten digitalisaatio voi muuttaa osallisuutta? -puhuttu esitys
Muutama sana kehittämistyön etiikasta -puhuttu esitys
Muutama sana kehittämistyön etiikasta, nauhoitteen tekstitys
Toiminnallisen opinnäytetyön käynnistäminen ja eettiset kysymykset -tehtäväkokonaisuus

<p><b>Palvelumuotoilu osaaminen</b></p> 	<b>Mitä palvelumuotoilu on?   Vad är service eller tjänstedesign?</b>	Mitä palvelumuotoilu on? -video Palvelumuotoilun määritelmät / Definitionerna inom Service Design -video
	<b>Palvelumuotoilun prosessi   Service Design processen</b>	Palvelumuotoilun prosessi ja menetelmiä / Processen och metoder inom Service Design -video
	<b>Palvelumuotoilun keskeiset käsitteet   Centrala begrepp inom Service Design</b>	Palvelumuotoilun käsitteet / Begrepp inom Service Design -video
	<b>Miksi palvelumuotoilu?   Varför Service Design</b>	Miksi palvelumuotoilu? (video, 8:14)   Varför Service Design
	<b>Harjoitustehtävä   Övningsuppgift</b>	Palvelupolkukartta / Karta för servicestig -tehtävä Palvelupolku -mallipohja
	<b>Lopputesti/Sluttest</b>	Lopputesti Sluttest
	<b>Ymmärrysvaihe</b>	Johdanto ymmärrysvaiheeseen - video Ymmärrysvaiheen menetelmät Ymmärrysvaiheen menetelmä:Haastattelu Ymmärrysvaiheen menetelmä:Havainnointi Ymmärrysvaiheen menetelmä: Asiakastiedon analysointi Mitä on asiakasymmärrys Sidosryhmäkartta Empatiakartta Palvelupolku nykytila
	<b>Konseptointivaihe</b>	Johdanto konseptointiin - video Käyttäjäpersoonien rakentaminen Aivoriihi Teemoittelu

		Äänestys
		Ideakortti
		Kuvakäsikirjoitus
		Serviceblueprint
	<b>Prototypointivaihe</b>	Johdanto prototypointiin - video
		Testimainos - menetelmä
		Arvolupaus - menetelmä
		Draamallinen mallinnus - menetelmä
		Pahvi ja legomallinnus - menetelmä
		Prototyypin valmistus ja tehtävä
		Palvelukonseptin esittäminen myyntipuheena


<b>Monitoimijuusosaaminen</b>  		Mitä tarkoittaa monitoimijuus kehittämissuhteissa? -esitys	
	<b>Monitoimijuus</b>	Monitoimijuuskartta -työkalupohja (beta)	
	<b>Palvelujärjestelmän nykytila ja tulevaisuus</b>		Palvelujärjestelmän nykytila - tehtävä
			Palvelujärjestelmän tulevaisuus -tehtävä
			Palvelujärjestelmän nykytila ja tulevaisuus -opettajan ohje
	<b>Palvelupolku</b>		Palvelujärjestelmän nykytila ja tulevaisuus -työkalut
			Palvelupolku -opettajan ohjeet
			Esimerkki palvelupolkuun - Case Terttu 85-vuotta
	<b>Toimintakonsepti</b>		Palvelupolkupohja
			Perehdy toimintakonseptin rakentamisen prosessiin, case: Naapurit
		Toimintakonseptin rakentamisen prosessi: Testaa osaamisesi (H5P)	
<b>Asiakaslähtöisyys ja monitoimijuus palvelujen kehittämisessä</b>		Toimintakonseptin rakentamisen prosessi -opettajan ohje	
		Asiakaslähtöisyys ja palvelujen monitoimijaisen kehittämisen perusteet -esitys	
		Asiakaslähtöinen ajatteluni -testi (H5P)	

<b>Tiedolla johtamisosaaminen</b>	Herätekuva Tiedolla johtaminen
	Yhteentoimivuus

<b>Yhteiskunnallinen osaaminen</b>	<b>Yhteiskunnallinen osaaminen</b>	Yhteiskunnallinen osaaminen: Ydinkäsitteistä
	<b>Kansalainen digitaalisia laitteita ja palveluita käyttämässä</b>	Tehtävä: Haastattelutehtävä
		Tehtävä: Digiajankäyttöympyrä
	<b>Yhdenvertaisuus</b>	Video: Yhdenvertainen Suomi kuuluu kaikille
Powerpoint: Yhdenvertaisuus		





	<b>Digiosallisuus</b>	Video: Yhdenvertaisuus digitaalisissa palveluissa
		Powerpoint: Oma osallistuminen yhteiskuntaan
		Video: Oma osallistuminen yhteiskuntaan
		Podcast: Kokemuksia kiinnittymisestä digitalisoituvaan yhteiskuntaan, saatavana myös videona sekä tekstinä
		Tehtävä: Digiosallisuuden palaset-canvas
	<b>Digitaaliset kuilut</b>	Kuva: Digiosallisuuden palaset-canvas
		Video: Digitaaliset kuilut osa 1
		Video: Digitaaliset kuilut osa 2
	<b>Asiakkaana sähköisissä sosiaali- ja terveyspalveluissa</b>	Tiedonhakutehtävä: Digitaalinen syrjäytyminen ppt
		Tehtävä: Profiilikortti ja digikartoitus
		Tehtävä: Sähköiset sosiaali- ja terveyspalvelut
	<b>Älykäs vankila</b>	Unelmien Digipalvelu
		Video: Älykäs vankila case-esimerkkinä
		Video 1: Digitalisaation nykytila vankiloissa
		Kysymykset videosta Digitalisaation nykytila vankiloissa (H5P)
		Video 2: Älykäs vankila- hanke
		Kysymykset videosta Älykäs vankila (H5P)
Video 3: Yhdenvertaisuus ja osallisuus		
Kysymykset videosta Yhdenvertaisuus ja osallisuus (H5P)		
Video 4: Digitaitojen hyödyntäminen vankilasta vapautumisen jälkeen		
Kysymykset videosta Digitaitojen hyödyntäminen vankilasta vapautumisen jälkeen (H5P)		
Kuva: Rikoksettoman elämän oppimisympäristö (ulkoinen materiaali)		
Tehtävä: SWOT-analyysi digitalisoituvasta vankilasta		
Case Älykäs vankila -kysymykset kaikista videoista		
<b>Digituki ja digitaidot</b>	Video: Digitukea ihan jokaiselle /Sininauhaliitto (linkki ulkoiseen materiaaliin)	
<b>Tutkiva kehittävä työote</b>		
	Digitalisaaatio ja oman osaamisen kehittäminen Kehittämisprosessi	