

Esittelytaulukko oppimateriaaleista Sotepeda 24/7 oppimateriaalit -työtilassa

Päivitetty 21.5.2020

<p>Perus tieto- ja viestintätekniinen osaaminen</p> 	<p>Tietotyökalut</p>	<p>Tietotyökalut</p>	Mitä ovat perustieto- ja viestintätekniikka? -esitys
			Verkko-oppimisympäristö Office-ohjelmista (linkki ulkoiseen materiaaliin)
			Tunnista erilaiset yleisimmät tiedostotyypit (H5P)
			Tunnista IT-ongelmat (H5P)
		<p>Esitysgrafiikka</p>	Esitysgrafiikkaohjelmat havainnollistavat esitystä -esitys
			Tehtävä: PowerPoint-esityksen perustoiminnot
			Pixabay-kuvapankki (linkki ulkoiseen materiaaliin)
			Freesounds -palvelu äänitehosteille (linkki ulkoiseen materiaaliin)
		<p>Sähköpostin käyttö ja suojaaminen</p>	Sähköpostien suunnittelu -tietoa (H5P)
			Tehtävä: Sähköpostien suunnittelu
			Huijausviestien tunnistaminen -testi (linkki ulkoiseen materiaaliin)
			Testaa kuinka nopeasti salasana murretaan (linkki ulkoiseen materiaaliin)
<p>Reaaliaikainen keskustelu</p>	Reaaliaikaiset keskustelutyökalut helpottavat etätyöskentelyä -tietoa (H5P)		
	Digitaaliset mielenterveyspalvelut, tekoäly ja nuorten mielenterveys (linkki ulkoiseen materiaaliin)		
	Tehtävä: Digitaaliset terveyspalvelut		
<p>Tiedonluku- ja hankintataito</p>	<p>Tutustu aiheeseen</p>	Sosiaali- ja terveysalan tiedonlähteitä (linkki ulkoiseen materiaaliin)	
		Terveysportti (linkki ulkoiseen materiaaliin)	
		Tehtävä: uuteen tiedonlähteeseen tutustuminen	
		Tunnista avainkäsitteet (H5P)	
	<p>Tallenna lähteet ja viittaa oikein</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>Verkkovuorovaikutusosaaminen</p>	<p>Verkkovuorovaikutuksen ominaisuudet</p>	Verkkovuorovaikutuksen ominaisuudet -tietoa
		Verkkovuorovaikutuksen ominaisuudet -testi (H5P)
		Verkkovuorovaikutus - artikkelitehtävä
	<p>Verkkovuorovaikutukseen vaikuttavat tekijät</p>	Verkkovuorovaikutukseen vaikuttavat tekijät -tietoa (H5P)
		Kysymyksiä verkkovuorovaikutukseen vaikuttavista tekijöistä (H5P)



Onnistuneen verkkovuorovaikutustilanteen suunnittelu	Onnistuneen verkkovuorovaikutustilanteen suunnittelu -tietoa ja tehtäviä (H5P)	
	Erilaisten sovellusten hyödyntäminen verkkovuorovaikutuksessa	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
	Nettietiketti verkossa	Verkossa liikkujan työkalupakki (linkki ulkoiseen materiaaliin)
		Virtuaalisten kohtaamisten tietoturva (ulkoisen materiaalin tiedosto)
		Mind Map -tehtävän ohjeistus ja palautus
	Oman verkko-ohjauksen suunnittelu	Videoneuvottelun toteuttaminen -tehtävän ohjeistus
		Asiakkaan palautelomake
		Ohjaajan itsearviointilomake
Distanssirehabilitering/ Etäkuntoutus	Distanssirehabilitering/Etäkuntoutus, Osa 1/ Del 1 -video	
	Frågor om distansrehabilitering 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



Tekoälyn määritelmä	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	
	Tekoälyn sovelluksia	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?
Sensorit		Herätekuva Puettava teknologia
		Sensortechniikan kurssin johdanto
		Johdanto sensoreihin
		Sensoreihin liittyvä dialoginen opetustehtävä
		Biosignaalit kurssi -esityskokonaisuus
		Development of Diabetes Sensor
	Kroppsnära elektronik	
		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)
Wearable technology		
		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)
eHealth - an introduction		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	
Robotiikka		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
	Sote-lait tutuksi	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)
	Seikkaile Sote-palveluviidakossa	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)
	SOTE-palvelujärjestelmät haltuun	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
		Sähköiset sosiaali- ja terveydenhuollon palvelut Case 4 - Iäkkäiden palvelut
	Osaaminen sähköisissä palveluissa	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 -tehtävöohjeistus (H5P)
		Palvelut Case 2 -tehtävöohjeistus (H5P)
		Palvelut Case 3 -tehtävöohjeistus (H5P)
		Palvelut Case 4 -tehtävöohjeistus (H5P)
		Herätekuva Sote-palvelut, asiakas keskiössä
	Kustannustietoisuus Sote-alalla	Opiskelijan ohje
		Budjetointi -videoluento

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

Verkko-ohjausosaaminen 	Johdatus verkko-ohjaukseen	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)	
	Soveltavat asiakasesimerkit	Ohjeteksti ja tehtävät, Soveltavat asiakasesimerkit Aikaansa seuraava pirteä eläkeläinen Tietotekniikasta vähät välittävä ukkomies Eläkkeelle jäävä "nörtti" Kunnostaan huolta pitävä himotreenaaja Työkuormasta kärsivä ammattilainen	
	Verkko-ohjaustarpeen arviointi	Introvideo johdatuksesta verkko-ohjaustarpeen arviointiin Tehtävät: Verkko-ohjaustarpeen arviointi Verkko-ohjaustarpeen arviointi -tietoa Mistä apua digitaitoihin? -tietoa	
	Verkko-ohjauksen suunnittelu	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	
	Verkko-ohjauksen toteutus	Verkko-ohjauksen toteutus -tehtävä	
	Verkko-ohjauksen arviointi	Verkko-ohjauksen arviointi tehtävät	
		Verkko-ohjaamisen arviointi -tietoa	
			Rakenteinen tieto liikkuu, osa 1 esimerkkinä lääkitystieto -video

Sosiaali- ja terveydenhuollon
tiedonhallinnan osaaminen



Rakenteinen tieto liikkuu, osa 2 Kanta arkistona -video


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 terveystieteissä -video
- Asiakkaan eettinen kohtaaminen -selostettu diaesitys
- Etiikka ja kohtaaminen sähköisissä sosiaali- ja terveystieteissä 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
--	---------------------------------------

Palvelumuotoilu osaaminen 	Mitä palvelumuotoilu on? Vad är service eller tjänstedesign?	Mitä palvelumuotoilu on? -video Palvelumuotoilun määritelmät / Definitionerna inom Service Design -video
	Palvelumuotoilun prosessi Service Design processen	Palvelumuotoilun prosessi ja menetelmiä / Processen och metoder inom Service Design -video
	Palvelumuotoilun keskeiset käsitteet Centrala begrepp inom Service Design	Palvelumuotoilun käsitteet / Begrepp inom Service Design -video
	Miksi palvelumuotoilu? Varför Service Design	Miksi palvelumuotoilu? (video, 8:14) Varför Service Design
	Harjoitustehtävä Övningsuppgift	Palvelupolkukartta / Karta för servicestig -tehtävä
		Palvelupolku -mallipohja
	Lopputesti/Sluttest	Lopputesti Sluttest

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

Tiedolla johtamisosaaminen	Herätekuva Tiedolla johtaminen
	Yhteentoimivuus

Yhteiskunnallinen osaaminen



Yhteiskunnallinen osaaminen	Yhteiskunnallinen osaaminen: Ydinkäsitteistä
Kansalainen digitaalisia laitteita ja palveluita käyttämässä	Tehtävä: Haastattelutehtävä Tehtävä: Digiajankäyttöympyrä
Yhdenvertaisuus	Video: Yhdenvertainen Suomi kuuluu kaikille Powerpoint: Yhdenvertaisuus Video: Yhdenvertaisuus digitaalisissa palveluissa
Digiosallisuus	Powerpoint: Oma osallistuminen yhteiskuntaan Video: Oma osallistuminen yhteiskuntaan Podcast: Kokemuksia kiinnittymisestä digitalisoituvaan yhteiskuntaan Tehtävä: Digiosallisuuden palaset-canvas Kuva: Digiosallisuuden palaset-canvas Tehtävä: Digiosallisuuden kokemus -kokeile kysymyspatteristoa
Digitaaliset kuilut	Video: Digitaaliset kuilut osa 1 Video: Digitaaliset kuilut osa 2 Tiedonhakutehtävä: Digitaalinen syrjäytyminen ppt
Asiakkaana sähköisissä sosiaali- ja terveyspalveluissa	Tehtävä: Profiilikortti ja digikarttoitus Tehtävä: Sähköiset sosiaali- ja terveyspalvelut Unelmien Digipalvelu
Älykäs vankila	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
Digituki ja digitaidot	Video: Digitukea ihan jokaiselle /Sininauhaliitto (linkki ulkoiseen materiaaliin)

Tutkiva kehittävä työote

	Digitalisaatio ja oman osaamisen kehittäminen
	Kehittämisprosessi