

Lajin tekninen kuvaus

315 Hyvinvointiteknologia



1	Kilpailulajin perustiedot	3
2	Yhteiset teemat lajissa	5

1 Kilpailulajin perustiedot

1.1 Kilpailulajin lajinumero ja nimi

315 - Hyvinvointiteknologia

1.2 Kilpailumuoto

Kilpailu on parikilpailu.

1.3 Kilpailijoiden ikäraja

Kilpailu on ikärajaton.

1.4 Ammatilliset tutkinnot ja osaamisalat

Tämän lajin tehtävät perustuvat sosiaali- ja terveysalan sekä tieto- ja viestintätekniikan perustutkintoihin. Perustutkintojen ammattinimikkeet ovat esimerkiksi lähihoitaja, perustason ensihoitaja ja hyvinvointiteknologia-asentaja. ([Sosiaali- ja terveysalan perustutkinto - ePerusteet](#) ja [Tieto- ja viestintätekniikan perustutkinto - ePerusteet](#))

Terveys- ja hyvinvointiteknologian työtehtävät ovat asiakaslähtöisiä ja edellyttävät moniammatillista yhteistyötä sosiaali- ja terveydenhuollon toimintaympäristöissä sekä hyvinvointiteknologia-alan yrityksissä.

Työtehtäviin kuuluu esimerkiksi hyvinvointiteknologisten ratkaisujen käyttöönottoa, laitteiden ja järjestelmien asennusta, asiakkaiden ohjausta, teknistä tukea sekä asiakkaan toimintakykyä, turvallisuutta ja itsenäistä selviytymistä tukevien ratkaisujen hyödyntämistä.

1.5 Yleiskuvaus kilpailulajista

Hyvinvointiteknologia on moniammatillinen laji, jossa kilpailijapari työskentelee asiakkaiden toimintakykyä, hyvinvointia ja turvallisuutta edistävien ratkaisujen parissa.

Kilpailijapari hyödyntää monipuolisesti terveys- ja hyvinvointiteknologian ratkaisuja asiakkaan hyvinvoinnin, toimintakyvyn, itsenäisen selviytymisen ja turvallisuuden tukemiseksi eri elämänvaiheissa.

Taitaja-kilpailussa kilpailijat työskentelevät työelämää vastaavissa asiakas- ja käyttöönotto-tilanteissa. Kilpailutehtävät voivat sisältää esimerkiksi hyvinvointiteknologisten laitteiden käyttöönottoa, asiakkaan ohjaamista, teknisten ratkaisujen asentamista ja käyttämistä sekä asiakkaan tarpeisiin sopivien ratkaisujen valintaa.

Kilpailussa korostuvat asiakaslähtöisyys, moniammatillinen yhteistyö, teknologinen osaaminen, ongelmanratkaisukyky sekä turvallinen työskentely.

1.6 Kilpailulajin osaamisvaatimukset

Kilpailutehtävät perustuvat sosiaali- ja terveysalan sekä tieto- ja viestintätekniikan perustutkintojen kiitettävän tason osaamisvaatimuksiin.

Kilpailutehtävät pohjautuvat erityisesti seuraaviin tutkinnon osiin:

Sosiaali- ja terveysalan perustutkinto

- Asiakkaan kohtaaminen ja ohjaaminen
- Hyvinvoinnin ja toimintakyvyn edistäminen
- Lääkehoito lähihoitajan vastuualueella
- Terveys- ja hyvinvointiteknologia toimintakyvyn edistämiseksi

Tieto- ja viestintätekniikan perustutkinto

- Tieto- ja viestintätekniikan perustehtävät
- Hyvinvointiteknologian käyttö asiakkaan arjessa selviytymisen tukena

Kilpailijaparilta edellytetään, että he:

- ohjaavat asiakasta hyvinvointiteknologian käytössä
- ottavat käyttöön hyvinvointiteknologisia laitteita ja järjestelmiä
- soveltavat teknologiaratkaisuja asiakkaan tarpeiden mukaisesti
- toimivat moniammatillisessa yhteistyössä asiakkaan parhaaksi
- työskentelevät turvallisesti, asiakaslähtöisesti ja vastuullisesti
- hyödyntävät teknologiaa toimintakyvyn, hyvinvoinnin ja turvallisuuden tukemisessa
- ratkaisevat teknologiaan liittyviä käytännön ongelmatilanteita
- viestivät selkeästi asiakkaiden ja yhteistyötahojen kanssa

Kilpailussa korostuvat asiakaspalveluosaaminen, teknologian hyödyntäminen, ongelmanratkaisukyky, yhteistyötaidot sekä kyky yhdistää sosiaali-, terveys- ja teknologia-alan osaamista käytännön työtehtävissä.

2 Yhteiset teemat lajissa

2.1 Kestävä kehitys

Hyvinvointiteknologian työssä kestävä kehitys näkyy vastuullisena teknologian hyödyntämisenä, resurssien tarkoituksenmukaisena käyttönä sekä asiakkaan tarpeisiin soveltuvien ratkaisujen valintana.

Ekologinen kestävyys

- käytetään laitteita ja järjestelmiä energiatehokkaasti
- huomioidaan laitteiden käyttöikä, huollettavuus ja uudelleenkäytettävyys
- vältetään tarpeetonta materiaalien ja resurssien kulutusta

Taloudellinen kestävyys

- valitaan tarkoituksenmukaisia ja kustannustehokkaita ratkaisuja
- hyödynnetään resursseja vastuullisesti
- huomioidaan ratkaisujen käytettävyys ja pitkäaikainen hyödyntäminen

Sosiaalinen kestävyys

- edistetään asiakkaan hyvinvointia, turvallisuutta ja osallisuutta
- huomioidaan yhdenvertaisuus ja saavutettavuus teknologiaratkaisuissa
- tuetaan asiakkaan itsenäistä selviytymistä arjessa

Kestävän kehityksen periaatteet huomioidaan kilpailutehtävien suunnittelussa, toteutuksessa ja arvioinnissa.

2.2 Yrittäjyys

Hyvinvointiteknologian työssä yrittäjyys näkyy ratkaisukeskeisenä, asiakaslähtöisenä ja oma-aloitteisena toimintana.

Yrittäjyysosaaminen näkyy kilpailulajissa muun muassa seuraavasti:

- kilpailija esittelee ja perustelee teknologiaratkaisuja asiakkaalle asiantuntevasti
- kilpailija tunnistaa asiakkaan ja työyhteisön tarpeita
- kilpailija valitsee tarkoituksenmukaisia ja lisäarvoa tuottavia ratkaisuja
- kilpailija hallitsee ajankäyttöä ja resursseja tehokkaasti
- kilpailija toimii oma-aloitteisesti ja vastuullisesti
- kilpailija viestii selkeästi asiakkaiden ja yhteistyötahojen kanssa

Yrittäjämäinen toimintatapa näkyy palveluasenteena, ongelmanratkaisukykyinä sekä huomiossa asiakkaan tarpeisiin.

2.3 Työturvallisuus ja työhyvinvointi

Hyvinvointiteknologian työssä työturvallisuus ja työhyvinvointi ovat keskeisiä osa-alueita ammattitaidossa. Työ edellyttää turvallisia työmenetelmiä, ergonomista työskentelyä sekä vastuullista laitteiden ja järjestelmien käyttöä.

Työturvallisuus ja työhyvinvointi näkyvät kilpailulajissa muun muassa seuraavasti:

- kilpailija käyttää laitteita ja työvälineitä turvallisesti ja huolellisesti
- kilpailija noudattaa ergonomisia työskentelytapoja
- kilpailija ylläpitää siistiä ja järjestelmällistä työympäristöä
- kilpailija huomioi oman ja muiden turvallisuuden kaikissa työvaiheissa
- kilpailija suunnittelee työskentelynsä tarkoituksenmukaisesti
- kilpailija toimii alan hyvien käytäntöjen mukaisesti

Työturvallisuuden ja työhyvinvoinnin periaatteet huomioidaan kilpailutehtävien suunnittelussa, toteutuksessa ja arvioinnissa.