

| |
|---|
| OPINTOJAKSON NIMI Basics in eHealth |
| LAAJUUS 5 op |
| OSAAMISTAVOITTEET Opintojakson suoritettuaan opiskelija: osaa kuvata keskeiset tieto- ja viestintäteknologian termit ja ratkaisut terveydenhuollossa ja osaa nimetä niitä vastaavat sovellukset terveydenhuollon palveluissa ja koulutuksessa osaa arvioida terveydenhuollon tieto- viestintäteknologian yhteiskunnallista ja taloudellista merkitystä ymmärtää e-terveyspalvelujen ja etälääketieteen ratkaisujen aseman osana kansallista terveydenhuollon tietojärjestelmää saa alustavia näkymiä terveydenhuollon tieto- ja viestintäteknologian tulevaisuuden trendeistä potilaiden hoidon näkökulmasta ja mahdollisuuksistaan vaikuttaa näihin oman ammattitaustansa lähtökohdista. |
| SISÄLTÖ Termit ja käsitteet Yhteiskunnalliset ulottuvuudet Terveyspalvelujärjestelmä Sähköinen potilaskertomus Tiedonsiirto terveydenhuoltojärjestelmässä Tiedonvaihto terveydenhuollon ammattilaisten ja kansalaisten välillä Kansalaisten itse tuottama tieto, m-Health -ratkaisut Kansalliset terveystietojärjestelmät Suomessa Etäkonsultaatiot, esimerkkejä kuten teleradiologia, telepsykiatria, etäkuntoutus Taloudellinen ja toiminnallinen arviointi Etäkoulutus terveydenhuollossa Tulevaisuuden näkymiä terveydenhuollon informaatiojärjestelmissä Opintojaksoittain vaihtuvia ajankohtaisaiheita kuten esimerkiksi tekoäly, tietoon pohjautuva lääketiede, verkkoturvallisuus jne. tilanteen mukaan |
| TOTEUTUSTAVAT Interaktiivinen opetus tapahtuu kokonaan virtuaalisessa oppimisympäristössä (Optima / Moodle). Opintojakso koostuu videoluennoista, power point -esityksistä ja linkeistä muuhun verkossa saatavilla olevaan materiaaliin. Vastuutehtävät sisältävät esseen, tentit ja osallistumisen luentojen pohjalta tapahtuvaan moderoituun keskusteluun. Videoluennot 15 h / Verkkotentti 40 h / kirjallinen essee 40 h* / Itseopiskelu ja osallistuminen verkkokeskusteluun 40 h. |
| OPPIMATERIAALI Kaikki suositeltu oppimateriaali on joko Optimassa/ Moodlessa tai siellä osoitetuissa verkko-osoitteissa. |
| SUORITUSTAVAT JA ARVIINTIKRITEERIT Verkkotehtävät, osallistuminen moderoituun keskusteluun, essee ja kurssitentit ja vaihtoehtoinen loppukoe. |
| ARVIINTIASTEIKKO Opintojakso käyttää numeerista asteikkoa 1-5, minimi hyväksytyt on 2/5. |