

Ohje oppimateriaaliin: Argumenttikortit

Argumenttikorteilla harjoitellaan asiantuntijuuden ja evidenssin arviointia. Niitä voi hyödyntää yläkoulussa ja lukiossa.

Kussakin tehtävässä on neljä terveysaiheista viestiä. Viestien laatimisessa on hyödynnetty lääketieteen professori Juhani Knuutin kirjaa ”Kauppatavarana terveys”. Kaksi viestiä on tämänhetkisen tieteellisen tiedon mukaisia ja kaksi sen vastaisia. Tieteellisen tiedon mukaisia viestejä voidaan pitää luotettavina ja tieteellisen tiedon vastaisia epäluotettavina.

Luotettavissa viesteissä kirjoittajilla on asiantuntemusta terveyden alalta. He vetoavat viestissään joko tutkimustietoon tai asiantuntijalausuntoon. Epäluotettavat viestit ovat maallikoiden kirjoittamia. He vetoavat joko kokemustietoon tai yleiseen mielipiteeseen eli konsensuseseen.

Oppilaat arvioivat viestien luotettavuutta ja perustelevat arvionsa. Tämän jälkeen keskustellaan yhdessä kirjoittajan asiantuntijuudesta ja evidenssin laadusta. Oppilaiden huomio kannattaa kiinnittää erityisesti evidenssin laatuun. Evidenssityypit kannattaa nimetä: tutkimustieto, asiantuntijatieto, kokemus ja konsensus.

Tämän jälkeen oppilaat arvioivat toisen korttisarjan viestit. Tällöin heillä on käytössään käsitteellistä tietoa evidenssityypeistä. He voivat hyödyntää tätä tietoa, kun he perustelevat arviotaan.