

Bioanalytiikan YAMK-opinnot kansallisena yhteistyönä

Eeva Liikanen, TtT/yliopettaja, TAMK

Riitta Lumme, KL/yliopettaja, Metropolia

Ulla Penttinen, KL/yliopettaja, Novia

Sirkka-Liisa Halimaa, TtT/yliopettaja, Savonia

Metropolia ammattikorkeakoulu, Oulun ammattikorkeakoulu, Savonia-ammattikorkeakoulu, Tampereen ammattikorkeakoulu ja Yrkehögskolan Novia aloittivat syksyllä 2016 ensimmäisen kerran bioanalytiikan YAMK-opintoja yhteisenä verkkototeutuksena. Bioanalytiikan 20 opintopisteen laajuiset verkko-opinnot ovat osa kunkin ammattikorkeakoulun YAMK-tutkinto-ohjelmia (Kliininen asiantuntija, Sosiaali- ja terveystieteiden kehittäminen ja johtaminen, Health Business Management). Bioanalytiikan opintojen tavoitteena on lisätä oman alansa asiantuntijuutta ja kansainvälistä laatutyön osaamista. Opintojen punaisena lankana on näyttöön perustuvan tiedon hyödyntäminen opiskelussa ja työelämän kehittämisessä opiskeluun kuuluvien tehtävien kautta. Tehtävissä opiskelija voi keskittyä häntä kiinnostaviin aiheisiin ja oman erikoisosaamisensa syventämiseen. Bioanalytiikan opinnot koostuvat kolmesta opintojaksosta: Jatkuva laadun parantaminen kliinisessä laboratoriotyössä 5 op, Laboratoriomenetelmät kehittyvässä kliinisessä laboratoriossa 5 op ja Kliinisen asiantuntijuuden syventäminen 10 op. Opintojaksot ovat englanninkielisiä, mutta opiskelijat voivat halutessaan tehdä tehtäviä suomenkielellä. Opintojaksojen opettajat ovat tehneet tiivistä yhteistyötä opintojen suunnittelun alusta asti. Opinnoissa hyödynnetään monipuolisia opetus- ja ohjausmenetelmiä. Opinnot sisältävät mm. esitestejä, verkkoluentoja, kirjallisia tehtäviä, tutorointia ja vertaistyöskentelyä. Opinnoista huomattava osa on itsenäistä opiskelua. Opiskelijoita on yhteensä 16. Opinnot toteutetaan Moodle-verkko-oppimisympäristössä. Jatkuvan laadun parantamisen opintojakso toteutui syksyllä 2016. Opiskelijapalautteen perusteella sitä pidettiin onnistuneena sekä sisällöltään että toteutusmuodoltaan. Ajasta ja paikasta riippumaton opiskelu koettiin myönteisenä, koska opintoja on mahdollista tehdä osittain työn ohella. Verkko-oppimisympäristö tarjoaa mahdollisuuksia uudelleenlaisille oppimismenetelmille. Se haastaa sekä opettajat ja opiskelijat arvioimaan toimintatapojaan ja uudistamaan niitä.