

Bioanalytiikan tutkinto-ohjelma		Opintojen laajuus opintopisteinä	Luonnontieteellinen ja lääketieteellinen osaaminen	Laboratoriotutkimusprosessin preanalyttinen osaaminen	Laboratoriotutkimusprosessin analyttinen osaaminen	osaaminen	Asiakaspalvelu- ja ohjausosaaminen ohjausosaaminen	Laatu-, turvallisuus- ja riskien hallintaosaaminen	ammattillisuus ammattieettinen	Tutkimus-, kehittämis- ja johtamisosaaminen johtamisosaaminen		Oppimaan oppiminen	Eettisyys	Työelämässä toimiminen
Bioanalyttikko kliinisen laboratoriotyön osaamisen tunnistajana	Oppimisen ja opiskelun valmiudet Anatomia, fysiologia ja patofysiologia Kliiniset hoitotoimet laboratoriotyössä Asiakas sosiaali- ja terveyspalveluiden keskiössä	5 5 5 5	x	x			x	x	x	x		x	x	
	Preanalytiikan ja näytteenoton osaajaksi Laboratoriotyön perusteet	10 5	x	x		x	x	x	x				x	
	Tilastomatematiikka ja laboratoriotyön fysikaaliset sovellukset	5	x					x		x				
	Vieritestaus ja terveysteknologia	5	x	x	x	x	x	x	x	x			x	
	Kemia	5	x											
	Terveysalan laboratoriotyön harjoittelu I	5	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x
	Immunologia	5	x	x	x			x						
	Yhteensä	60												
	Verensiirtotoiminta	5		x	x	x	x	x	x					
	Solubiologia	5	x		x	x		x						
Bioanalyttikko kliinisen laboratoriotyön toimijana	Biokemia ja lääketieteen perusteet	5	x											
	Molekyyli-genetiikka	5	x	x	x	x	x	x	x				x	
	Kliinisen hematologian tutkimukset	10		x	x	x	x	x	x					
	Kliinisen kemian tutkimukset	10		x	x	x	x	x	x					
	Tutkimus- ja kehitystyön menetelmät	5							x	x			x	
	Terveysalan laboratoriotyön harjoittelu II	15		x	x	x	x	x	x	x		x	x	x
	Yhteensä	60												
Bioanalyttikko kliinisen laboratoriotyön osaajana	Monialainen innovaatioprojekti	10								x			x	
	Kliinisen sytologian tutkimukset	5		x	x	x	x	x	x					
	Kliinisen histologian tutkimukset	5		x	x	x	x	x	x					
	Kliinisen mikrobiologian tutkimukset	10		x	x	x	x	x	x					
	Opinnäytetyön suunnittelu	5								x		x	x	x
	Kliinisen fysiologian, neurofysiologian ja isotooppilääketieteen tutkimukset	10		x	x	x	x	x	x					
	Yrittäjyys ja johtaminen sosiaali- ja terveysalalla	5								x				x
	Vapaasti valittavat opinnot	10												
Bioanalyttikko kliinisen laboratoriotyön kehittäjänä	Yhteensä	60												
	Opinnäytetyön toteutus	5								x		x	x	x
	Opinnäytetyön raportointi ja kypsyysnäyte	5								x		x	x	x
	Terveysalan laboratoriotyön harjoittelu III	15		x	x	x	x	x	x	x		x	x	x
	Vapaasti valittavat opinnot	5												
	Yhteensä	30												

[illegible][illegible]